LINNEAN
QK91
.C117
1786
v.1
pt.5

CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA NATURAE.

TOM. I. PARS V.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

III. LEPIDOPTERA.

Alae *quatuor ſquamis imbricatae.*
Os *lingua involuta ſpirali.*
Corpus *piloſum.*

231. PAPILIO. *Antennae* apicem verſus craſſiores, ſaepius clavato-capitatae.
Alae (ſedentis) erectae ſurſumque conniventes (volatu diurno.)

* *Equites.*
† Troës.
⊥ *alis caudatis.*

Hector. 2. P. alis concoloribus nigris: anterioribus faſcia alba, poſterioribus maculis rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 181.* *Clerk ic. t.* 33. *f.* 1. *Cramer pap.* 12. *t.* 141. *f.* A. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 1. *n.* 6.
Fabr.

Papiliones *dividuntur in* VI. phalanges.
a. Equites *alis primoribus ab angulo poſteriore ad apicem longioribus, quam ad baſin; his ſaepe antennae filiformes.*
α. Troës *ſaepius nigri, maculis ad pectus ſanguineis.*
β. Achivi; *pectore non cruento, ocello ad angulum ani.*
a. *alis absque faſciis.*
b. *alis faſciatis.*
b. Heliconii, *alis anguſtis integerrimis, ſaepe denudatis: primoribus oblongis, poſterioribus breviſſimis.*
c. Parnaſſii; *alis integerrimis, primoribus rotundatis.*
d. Danai, *alis integerrimis.*
α. Candidi, *alis albis.*
β. Feſtivi, *alis variegatis.*
e. Nymphales, *alis denticulatis.*
α. Gemmati, *alis ocellatis; ocellis*
a. *in alis omnibus.*
b. — *primoribus.*
c. — *poſterioribus.*
β. Phalerati, *alis absque ocellis.*
f. Plebeji, *parvi, larva ſaepius contracta.*
α. Rurales, *alis maculis obſcurioribus.*
β. Urbicolae, *alis maculis ſaepius pellucidis.*

Fabr. syst. ent. p. 443. *n.* 3. Papilio aristolochiae.
Raj. inf. 134. *et* 137. Papilio indica maxima nigra.
Seb. mus. 4. *t.* 28. *f.* 23. 24.
Sulz. hist. inf. t. 12. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 13. *f.* 2.
β) Papilio Romulus. *Cram. pap.* 4. *t.* 43. *f.* A.
Habitat in Indiae aristolochiis; *fascia alba alarum anteriorum ex maculis* 8 *ovalibus bifidis constante, posteriorum maculis coccineis retrorsum lunatis arcum duplicem formantibus.*

Ascanius. 274. P. alis concoloribus atris: fascia communi alba: posteriorum rubro nebulosa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 7.
Cramer pap. 2. *t.* 14. *f.* A.
Habitat in Brasilia, *tinctori affinis, corpore nigro, pectoris maculis sanguineis.*

Paris. 3. P. alis nigris: posterioribus macula cyanea ocelloque purpureo: subtus ocellis septem. *Mus. Lud. Ulr.* 184.* *Clerk ic. t.* 13. *f.* 1. *Cram. pap.* 9. *t.* 103. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 1.
Knorr delic. t. C. 3. *f.* 1.
Drury inf. 1. *t.* 12. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Habitat in Asia *frequens, alis supra caeruleo, posterioribus subtus albo punctatis.*

Bianor. 275. P. alis subconcoloribus nigris: posterioribus lunulis quinque rufis. *Cram. pap.* 9. *t.* 103. *f.* C. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 2.
Habitat in Sina, *an satis a Paride distinctus?*

Theseus. 276. P. alis concoloribus fuscis: posterioribus lunulis novem rubris albo punctatis. *Cram. pap.* 15. *t.* 180. *f.* B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in insula Sumatra, *Bianore multo minor, capite thoraceque albo punctatis.*

Helenus. 4. P. alis nigris: posterioribus macula alba; subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. *Mus. Lud. Ulr.* 185.* *Clerk ic. t.* 13. *f.* 2. *Cram. pap.* 13. *t.* 153. *f.* A. B.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 3. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 1. *n.* 3. Papilio alis caudatis nigris, posticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Seb.

Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 17. 18.
Edw. glean. t. 342.
Ehret pict. t. 10. *Meerb. Afb. v. ſaltſ. Gew. t.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 14. *f.* 4.
β) Papilio Severus. *Cram. pap.* 24. *t.* 277. *f.* A. B. C. *et t.* 278. *f.* A. B.
Habitat in Aſia.

Antenor. 277. P. alis concoloribus atris albo maculatis: poſterioribus lunulis marginalibus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 8.
Drury inſ. 2. *t.* 3. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Indıa.

Polytes. 5. P. alis nigris concoloribus: poſterioribus faſcia maculis quinque albis lunulisque rubris, corpore nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 186.* *Clerk ic. t.* 14. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 1. *n.* 5. *Cram. pap.* 23. *t.* 265. *f.* A. B. C.
Seb. muſ. 4. *t.* 27. *f.* 23. 24.
Sulz. hiſt. inſ. t. 12. *f.* 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 2.
β) Papilio Alphenor. *Cram. pap.* 8. *t.* 90. *f.* B.
Habitat in Aſiae Chalcas.

Troilus. 6. P. alis nigris: primoribus punctis marginalibus pallidis; poſterioribus ſubtus maculis fulvis. *Muſ. Lud. Ulr.* 187.* *Cram. pap.* 18. *t.* 207. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 9.
Pet. gaz. 51. *n.* 523.
Drury inſ. 1. *t.* 11. *f.* 2. 3. 5.
Jablonsky pap. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Meerb. Afb. t. 4.
Habitat in America *boreali.*

Palinurus. 278. P. alis nigris: atomis viridi-aureis; faſcia communi caeruleo-viridi. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 10.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis, alis ſubtus albo punctatis.*

Deiphobus. 7. P. alis nigris ſubtus baſi rubro maculatis: poſterioribus maculis ſeptem rubris ſubannularibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 188.* *Clerk ic. t.* 25. *Cram. pap.* 16. *t.* 181. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. 3. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 2. *n.* 11.

Pet. gaz. t. 11. *f.* 8. Papilio luzonicus maximus nigrescens: maculis coccineis.
Seb. mus. 4. *t.* 47. *f.* 5. 6.
Edw. glean. t. 346.
Jablonsky pap. 2. *t.* 18. *f.* 2. 3.
Habitat in Asia.

Peleus. 279. P. alis atris: anterioribus fascia; posterioribus lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 12.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* A. B. C. Papilio torquatus.
Habitat in India.

Asterias. 280. P. alis atris: fasciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 2. *n.* 13. *Cram. pap.* 35. *t.* 385. *f.* C. D. *Clerk ic. t.* 33. *f.* 5. 6.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 4. *n.* 13. Papilio Polyxenes.
Drury inf. 1. *t.* 11. *f.* 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis.*

Phorbanta. 281. P. alis nigris caeruleo maculatis: posteriorum fascia interrupta subtus alba. *Mant.* 1. *p.* 535. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 14.
Aubent. miscell. t. 43. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 79. *f.* 2. 3.
Habitat in Cayenna.

Philenor. 282. P. alis nigris: posterioribus virescenti nitidis, subtus maculis septem rubris subocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 2. *n.* 15.
Mant. 1. *p.* 535. Papilio alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti-cyaneis, ocellis septem concatenatis.
Drury inf. 1. *t.* 11. *f.* 1. 4. Papilio Altenous.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* A. B. Papilio Altenous.
Jablonsky pap. 2. *t.* 79. *f.* 2. 3.
Habitat in America *boreali.*

Pammon. 8. P. alis concoloribus nigris margine maculatis: posterioribus fascia maculis septem albis. *Mus. Lud. Ulr.* 189.* *Clerk ic. t.* 14. *f.* 2. *Cram. pap.* 12. *t.* 14. *f.* B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 4. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 3. *n.* 16.
Kleemann inf. 1. *t.* 2. *f.* 2. 3.
Seb. mus. 4. *t.* 27. *f.* 21. 22. *t.* 34. *f.* 23. 24. *t.* 41. *f.* 11. 12.
Aubent. miscell. 1. *t.* 43. *f.* 1.

Meerb.

Meerb. Afb. t. 8.
Jablonsky pap. 2. *t.* 19. *f.* 4.
Habitat in Aſiae Chalcas, *rarius ecaudatus.*

Aſius. 283. P. alis nigris: faſcia communi alba, poſterioribus ſubtus baſi apiceque rubro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 17.
Habitat in America *meridionali*, *corpore parvo nigro.*

Glaucus. 9. P. alis concoloribus nebuloſis: primoribus macula flava, poſterioribus macula ani fulva. *Muſ. Lud. Ulr.* 190.* *Clerk ic. t.* 24. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 18.
Jablonsky pap. 2. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 12. *t.* 139. *f.* A. B?
Habitat in America, *alis poſterioribus ſubtus lunulis rufis flavisque.*

Achates. 284. P. alis ſubconcoloribus nigris baſi rufis, poſterioribus macula octoplici alba. *Cram. pap.* 16. *t.* 182. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 19.
Sulz. hiſt. inſ. t. 12. *f.* 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 1.
β) Papilio (Alphenor) alis caudatis concoloribus fuſcis baſi atris: maculis anticarum rufa, poſticarum albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 11.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* A. Papilio Antenor.
Jablonsky pap. 2. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Sina, *Agenori multum affinis.*

Lyſander. 285. P. alis atris: anterioribus ſtriga alba; poſterioribus macula media alba lunulisque rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 20.
Habitat in India.

Polydorus. 10. P. alis nigris, concoloribus: poſterioribus macula alba ſuturis ſexfida lunulisque ſeptem rubris. *Amoen. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 50.* *Clerk ic. t.* 33. *f.* 2. *Cram. pap.* 11. *t.* 128. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 21.
Seb. muſ. 4. *t.* 28. *f.* 21. 22.
Kleemann inſ. 1. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in India.

11 *alis* dentatis.

Priamus. 1. P. alis denticulatis holoſericeis, anterioribus ſupra viridibus: macula atra, poſterioribus maculis ſex atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 182.* *Amoen. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 203. *Clerk ic. t.* 17. *Cram. pap.* 2. *t.* 23. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 28.
Vincent. muſ. 10. Papilio amboinenſis viridi-et nigro-holoſericeus inſignis.
Muſ. petrop. 664. Papilio ſ. Atlas amboinenſis, alis ſuperioribus holoſericeo-nigris, inſtitis viridibus.
Aubent. miſc. 1. *t.* 45.
Jablonsky pap. 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Amboina, *magnitudine et pulchritudine hujus generis princeps; capite pedibusque nigris, abdomine flaviſſimo, thorace ad latera lineis transverſis coccineis vario.*

Amphrisius. 287. P. alis concoloribus nigris: anterioribus maculis; poſterioribus diſco flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 23.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* A.
Jablonsky pap. 1. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in India, *Aſtenoo affinis.*

Remus. 288. P. alis ſubconcoloribus nigris, poſterioribus utrinque maculis flavis marginalibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 3. *n.* 24. *Cram. pap.* 12. *t.* 135. *et* 136. *f.* A.
Jacq. miſc. auſtr. 2 *t.* 23. *f.* 4. Papilio Antenor.
Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 11. 12. 19. 20.
β) Papilio Hippolythus. *Cram. pap.* 1. *t.* 10. *et* 11. *f.* A. B.
γ) Papilio Panthous mas. *Clerk ic. t.* 18.
Habitat in Amboina.

Anchiſes. 11. P. alis concoloribus nigris: poſterioribus maculis ſeptem coccineis ovatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 191.* *Clerk ic. t.* 29. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 28.
Sloan. jam. 2. *p.* 216. *t.* 239. *f.* 19. 20.
Merian. inſ. ſurin. t. 17.
Seb. muſ. 4. *t.* 7. *f.* 27. 28. *et. t.* 11. *f.* 11. 12.
Ebret. pict. t. 9.
Edw. av. t. 207.
Seligm. av. 6. *t.* 102.
Sulz hiſt. inſ. t. 12. *f.* 4.
Cram. pap. 27. *t.* 318. *f.* A. B. C. D.
Jablonsky pap. 2. *t.* 9. *f.* 1-3.

Habitat

Habitat in Americae Citro; *larva gregaria ſpinoſa, fuſca, albo annulata: tentaculis flavis; puppa brunnea, anterius quadridentata.*

Aſtyanax. 289. P. alis nigris: poſterioribus limbo caeruleſcente, faſcia nigra, ſubtus fulvo maculatis. *Fabr ſp inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 29.
Habitat in America.

Polydamas. 12. P. alis nigro-aeneis: faſcia maculari flava, poſterioribus ſubtus lunulis flexuoſis rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 192.* *Cram. pap.* 18. *t.* 211. *f.* D. E. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 31.
Merian. inſ. ſurin. t. 31.
Seb. muſ. 4. *t.* 39. *f.* 2. 3.
Drury inſ. 1. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Meerb. Aſb. t. 2. 3.
Jablonsky pap. 2. *t.* 10. *f.* 6. 7.

Androgeus. 290. P. alis nigro-aeneis: poſterioribus ſubtus lunulis rubris cyaneis flavisque. *Cram. pap.* 2. *t.* 16. *f.* C. D. *et* 29. *t.* 350. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 32.
Kleem. inſ. 1. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 2. 3.
β) Papilio Acanthus. *Cram. pap.* 17. *t.* 204. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *affinis Polydamae.*

Amphimedon. 291. P. alis concoloribus fuſcis: anterioribus albo radiatis; poſterioribus macula quinquefida rubra lunulisque albis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 8. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 34.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* A.
Seb. muſ. 4. *t.* 16. *f.* 6. 7.
Jablonsky pap. 1. *t.* 4. *f.* 1.

Papiliones *nectare florum ſuccoque ex arboribus ſudante, larvae agiles, tentaculatae, curſitantes, ſedecim pedibus inſtructae, nunc nudae, nunc ſpinoſae plantarum foliis victitant; puppa nuda quieſcit, filis nunc apici, nunc in medio inſixis adhaerens; imago palpis duobus inſtructa maxillis caret, hexapus vel tetrapus, concoloribus ſaepe alis, i. e. alis, in utraque pagina ſuperiore et inferiore, eodem colore inſignitis, nomine triviali, a planta, ſiquidem de ea certo conſtat, e qua vitam hauſit, deducto appellanda.*

Equites *antennis ſaepe filiformibus inſtructi candaque magna, larvis variegatis, plurimi extra* Europam *habitant.*

Habitat in Amboina, *corpore magno fuſco, thorace antevius ſtrigis ſanguineis vario.*

Peranthus. 292. P. alis dentato-caudatis nigris ſupra baſi viridibus ſubtus apice palliidis: poſterioribus lunulis ſeptem fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 33.
Habitat in Cochinchina, *mediae magnitudinis, corpore ſupra viridi, antennis nigris.*

Memnon. 13. P. alis nigris: omnibus ſubtus baſi rubro notatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 193.* *Cram. pap.* 8. *t.* 91. *f.* 10. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 25.
Raj. inſ. 135.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 8.
Seb. muſ. 4. *t.* 5. *f.* 6. *et t.* 16. *f.* 10. 11.
Sulz. hiſt. inſ. t. 12. *f.* 5.
Jablonsky pap. 1. *t.* 6. *f.* 2. 3.
β) Papilio Laomedon. *Cram. pap.* 5. *t.* 50. *f.* A. B.
γ) Papilio Androgeus. *Cram. pap.* 8. *t.* 91. *f.* A. B?
Habitat in Sina.

Protenor. 293. P. alis nigris: poſterioribus ſubtus macula difformi rubra anguli ani. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 24. *mant. inſ,* 2. *p.* 4. *n* 26. *Cram. pap.* 5. *t.* 49. *f.* A. B.
Fabr. ſyſt. ent. p. 446. *n.* 17. Papilio Memnon.
Jablonsky pap. 2. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinamo.

Agenor. 14. P. alis nigris baſi ſanguineis: poſterioribus diſco albo maculis nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 194.* *Clerk ic. t.* 15. *Cram. pap.* 3. *t.* 32. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 27.
Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 11. 12. 15. 16.
Jablonsky pap. 1. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Sina, *Deiphobo ſimilis.*

Sarpedon. 15. P. alis fuſcis: faſcia viridi; poſterioribus ſubtus linea baſeos maculisque quinque rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 196.* *Cram. pap.* 11. *t.* 122. *f.* D. E. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 4. *n.* 30.
Seb. muſ. 4. *t.* 37. *f.* 3. 4. 15. 16.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 1.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 4. 5.
Habitat in Aſia.

Aeneas. 16. P. alis nigris: primoribus supra macula viridi, posterioribus macula palmata sanguinea. *Mus. Lud. Ulr.* 197.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 32. *mant. ins.* 2. *p.* 5. *n.* 35.
Cram. pap. 18. *t.* 211. *f.* A. B. C. Papilio Vertumnus.
Roes. ins. 4. *t.* 2. *f.* 2.
Seb. mus. 4. *t.* 7. *f.* 25. 26. *et t.* 20. *f.* 17. 18.
Jablonsky pap. 2. *t.* 9. *f.* 5. 6.
β) Papilio Lysander. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* C. D.
γ) Papilio Hyppason. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* E.
δ) Papilio Euristeus. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* F.
ε) Papilio Sesostris. *Cram. pap.* 18. *t.* 211. *f.* F.
Habitat in India.

Belus. 294. P. alis virescentibus: posterioribus margine interiori pallido, subtus fuscis: lunulis rubris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 34. *mant ins.* 2. *p.* 5. *n.* 36. *Cram. pap.* 10. *t.* 112. *et* 113. *f.* A. B. C.
Jablonsky pap. 2. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Surinamo.

Pompejus. 295. P. alis concoloribus nigris: posterioribus maculis sanguineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 502. *mant. ins.* 2. *p.* 5. *n.* 37.
Cram. ins. 24. *t.* 278. *f.* C. D. Papilio Panthonus.
Habitat in Surinamo, *mediae magnitudinis, statura Aeneae.*

Polymnestor. 296. P. alis subconcoloribus nigris: posterioribus apice caerulescentibus nigro maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 35. *mant. pap.* 2. *p.* 5. *n.* 38.
Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* A. B.
Jablonsky pap. 2. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in Asia, *alis basi subtus sanguineo maculatis.*

Panthous. 17. P. alis concoloribus nigris: primoribus albo maculatis; posterioribus maculis albis nigro foetis. *Mus. Lud. Ulr.* 195.* *Clerk ic. t.* 18. 19. *Cram. pap.* II. *t.* 123. 124. *f.* A. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 9. *n.* 36. *mant. ins.* 2. *p.* 5. *n.* 39.
Seb. mus. 4. *t.* 44. *f.* 21-23. *et t.* 45. *f.* 17-20.
Jablonsky pap. 1. *t.* 5. *f.* 1. 2.
β) Papilio Remus. *Cram. pap.* 12. *t.* 135. 136. *f.* A.
Habitat in America *australi et* India.

Pandarus. 18. P. alis subdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, posterioribus flavis: ocellis septem nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 198.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 10. *n.* 37. *mant. ins.* 2. *p.* 5. *n.* 40.
Habitat in India.

297. P.

Aſtenous. 297. P. alis concoloribus nigris: anterioribus macula radiata alba; poſterioribus diſco flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 41.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* A. Papilio Pompeus.
Jablonsky pap. 1. *t.* 2. *f.* 3.
β) Papilio Minor. *Cram. pap.* 17. *t.* 195. *f.* A.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Helena. 19. P. alis concoloribus atris: poſterioribus diſco communi aurato. *Muſ. Lud. Ulr.* 199.* *Clerk ic. t.* 22. *f.* 1. *Cram. pap.* 12. *t.* 140. *f.* A. B. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 5. *n.* 42.
Merian. inſ ſur. tab. titul.
Seb. muſ. 4. *t.* 45. *f.* 9-12.
Jablonsky pap. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Americae *et* Indiae *floribus Arecae.*

†† Achivi.

‡ *alis bicaudatis.*

Pyrrhus. 25. P. alis fuſcis faſcia communi alba: primorum dimidiata. *Muſ. Lud. Ulr.* 205.* *Clerk ic. t.* 25. *f.* 2. *Cram. pap.* 8. *t.* 89. *f.* C. D. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 45.
Drury inſ. 1. *t.* 2. *f.* 3. 4. Papilio Athamas.
Seb. muſ. 4. *t.* 47. *f.* 2. 3.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Jaſius. 26. P. alis fuſcis poſterius luteſcentibus ſubtus faſcia characteribusque albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 44. *Drury inſ.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Cram. pap.* 16. *t.* 186. *f.* A. B. *et* 28. *t.* 329. *f.* A. B. Papilio Jaſius.
Seb. muſ. 4. *t.* 46. *f.* 21. 22?
Habitat in Africa, *praeſertim* Barbaria.

Camillus. 298. P. alis albis, faſciis fulvis nigro marginatis: poſterioribus macula caudali atra. *Fabr. ſp. inſ. p.* 2. 11. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 46.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parvus.*

Etheocles. 299. P. alis caeruleo-fuſcis utrinque faſcia alba: poſterioribus margine viridi. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 12. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 6. *n.* 51. *Cram. pap.* 10. *t.* 119. *f.* D. E.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

11 *alis dentato-bicaudatis.*

Tiridates. 300. P. alis supra nigris caeruleo maculatis margineque albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 47.
Cram. pap. 13. *t.* 161. *f.* A. B.
Drury inf. 3. *t.* 23. *f.* 1. 2.
Habitat in Amboina.

Castor. 301. P. alis fulvis margine nigris subtus fascia maculisque albis nigro foetis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 48.
Cram. pap. 4. *t.* 37. *f.* E. F.
Drury inf. 3. *t.* 30. *f.* 1. 2.
β) Papilio Eudoxus. *Drury inf.* 3. *t.* 33. *f.* 1. 2.
Habitat in Guinea.

Pollux. 302. P. alis fuscis: fascia flava, subtus fascia maculisque albis, nigro foetis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 49. *Cram. pap.* 4. *t.* 37. *f.* C. D.
β) Papilio Pelias. *Cram. pap.* 1. *t.* 3. *f.* C. D.
Habitat in Guinea, *Castori valde affinis.*

Aeclus. 303. P. alis supra nigris subtus cinereis nigro undatis: macula ocellari fulva. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 50. *Cram. pap.* 27. *t.* 317. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Fabius. 304. P. alis fuscis flavo fasciatis, subtus basi nigro undatis: apice punctis fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 52.
Habitat in India, *parvus.*

111 *alis subbicaudatis.*

Cocles. 305. P. alis albo flavescentique strigosis: fascia media alba, posterioribus subtus striga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant inf.* 2. *p.* 7. *n.* 53.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis, tenerrimus.*

1111 *alis dentato-caudatis.*

Rhipheus. 306. P. alis sexdentato-caudatis nigris viridi fasciatis: posterioribus subtus macula ani ferruginei nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 6. *n.* 43.
Drury inf. 2. *t.* 23. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 33. *t.* 385. *f.* A. B.
Habitat in Coromandel, *magnus.*

307. P.

Polycaon. 307. P. alis nigris: fascia flava, posterioribus subtus lunulis fulvis caeruleis flavisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 89.
Cram. pap. 17. *t.* 203. *f.* A. B.
Merian. inf. sur. t. 31.
Kleem. inf. 1. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Surinami althaeis, *Thoadi affinis.*

Xiphares. 308. P. alis nigris: anterioribus albo maculatis, posterioribus fascia flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 98. *Cram. pap.* 32. *t.* 377. *f.* A. B.
Habitat in Africa, *statura Pyrrhi.*

alis caudatis.

Ulysses. 21. P. alis nigris: disco caeruleo radiante, posterioribus subtus ocellis septem. *Mus. Lud Ulr.* 201.* *Clerk ic. t.* 23. *f.* 1. *Cram. pap.* 11. *t.* 121. *f.* A. B. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 58.
Seb. mus. 4. *t.* 46. *et* 47. *f.* 9. 10.
Habitat in Asia.

Agamemnon. 22. P. alis nigris viridi maculatis: posterioribus subtus ocello lunato maculisque rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 202.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 92.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* C. D. Papilio Aegisteus.
Habitat in Asia, *lunulis in alis posterioribus subtus tribus rufis.*

Diomedes. 23. P. alis nigris supra introrsum viridibus: posterioribus lunulis cyaneis. *Mus. Lud. Ulr.* 203.* *Cram. pap.* 11. *t.* 122. *f.* A. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 60.
Seb. mus. 4. *t.* 47. *f.* 11. 12.
Habitat in America *australi et* India.

Varanes. 309. P. alis supra fuscis fulvo nigroque maculatis basi albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 61. *Cram. pap.* 13. *t.* 160. *f.* D. E. *et* 33. *t.* 388. *f.* A. B.
Seb. mus. 4. *t.* 35. *f.* 13. 14.
Habitat in India.

Patroclus. 24. P. alis concoloribus fuscis: fascia lineari obliqua apicibusque albis. *Mus. Lud. Ulr.* 204.* *Clerk. ic. t.* 37. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 59.

Drury

Drury inſ. 1. *t.* 7. *et.* 8. *f.* 1.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* A. B. *et* 17. *t.* 198. *f.* A.
Seb. muſ. 4. *t.* 47. *f.* 13-16.
Aubent. miſcell. t. 17. *f.* 1. 2.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Orontes. 27. P. alis nigris: faſciis duabus vireſcentibus, caudis albis diſtantibus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 51. *Clerk. ic. t.* 26. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 20. *n.* 80. *mant. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 91.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* A. B.
Seb. muſ. 4. *t.* 16. *f.* 1. 2. *et t.* 47. *f.* 7. 8.
Habitat in India.

Leilus. 31. P. alis concoloribus nigris: faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 206.* *Gron. zooph.* 724. *Clerk ic. t.* 27. *f.* 1. *Scop. ann. hiſt. nat.* 5. *n.* 110. 111. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 12. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 54.
Merian. inſ. ſurin. t. 29.
Seb. muſ. 4. *t.* 36. *f.* 1. 2.
Kleem. inſ. 1. *t.* 2. *f.* 1.
Knorr delic. t. C. *f.* 1.
Cram. pap. 8. *t.* 85. *f.* C. D.
Aubent. miſc. 1. *t.* 71. *f.* 1?
β) Papilio Sloaneus. *Cram. pap.* 8. *t.* 85. *f.* E. F.
Sloan. jam. 2. *p.* 215. *t.* 239. *f.* 11. 12.
Habitat in Americes *citro, larva piloſa viridi: capite caeruleo, pupa brunnea, maculata. β) macula aurea in alis poſterioribus notata.*

Lavinia. 310. P. alis nigris viridi faſciatis ſubtus argentatis: ſtrigis fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 55.
Habitat in America.

Brutus. 311. P. alis albis: limbo nigro, poſterioribus ſubtus faſcia fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 56.
Cram. pap. 32. *t.* 378. *f.* D. E.
β) Papilio Merope. *Cram. pap.* 13. *t.* 151. *f.* A. B.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnus.*

Dolicaon. 312. P. alis albis: limbo communi nigro, poſterioribus utrinque punctis marginalibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 7. *n.* 57.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* C. D.
Habitat in America *meridionali.*

Ajax. 32. P. alis obtuſe caudatis concoloribus fuſcis: faſciis flaveſcentibus anguloque ani fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 20. *n.* 79. *mant. inſ.* 2. *p.* 10. *n.* 90.
Cram. pap. t. 98. *f.* G. H. Papilio Marcellus.
Raj. inſ. p. 111. *n.* 2.
Edw. av. t. 34.
Eſp. pap. 1. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in America *boreali.*

Machaon. 33. P. alis concoloribus flavis: limbo fuſco: lunulis flavis anguloque ani fulvo. *Fn. ſuec.* 1031.* *Scop. ent. carn.* 444. *Gron. zooph.* 725. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 17. *n.* 67. *mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 77.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 54. *n.* 23.
Raj. inſ. p. 110. *n.* 1.
Merret pin. 193.
Column. ecphr. 2. *t.* 86.
Friſch inſ. 2. *t.* 10.
Petiv. muſ. p. 35. *n.* 328.
Mouff. inſ. 99. *t.* 968.
Aldr. inſ. 96. *n.* 5. 6. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 5. 7.
Merian. inſ. eur. t. 94. *et* 163.
Hufn. inſ. 1. *t.* 12.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 1.
Seb. muſ. 4. *t.* 32. *f.* 9. 10. *et t.* 59. *f.* 12. 13.
Wilk. pap. 47. *t.* 1. a. 1.
Rob. ic. 18.
Edw. gleau. t. 343.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 1.
Schaeff. ic. t. 45. *f.* 1. 2.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Eſp. pap. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Europae *umbellatis, ruta.*
Larva *ſolitaria, glabra, nigro viridique annulata, rubro punctata; tentaculis duobus brevibus luteis, odorem tetrum ſpargentibus, quo ichneumones fugat.* Pupa *flaveſcens.*

Therſites. 313. P. alis flavis: limbo nigro, poſterioribus lunulis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 78.
Habitat in America.

Codrus. 314. P. alis supra atris subtus fuscis: anterioribus utrinque fascia maculari alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 79.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* A. B.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Chalcus. 315. P. alis nigris: fasciis duabus macularibus flavis: posterioribus subtus vitta flava lunulisque rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 80.
Drury inf. 1. *t.* 19. *f.* 12. *Cram. pap.* 8. *t.* 93. *f.* A. B. Papilio Palamedes.
Habitat in America.

Decius. 316. P. alis fascia communi alba; posterioribus apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 81.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* A. B.
Habitat in Guinea.

Sabinus. 317. P. alis fuscis: fascia fulva, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 502. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 82.
Cram. pap. 25. *t.* 289. *f.* A. B. C. D. Papilio Sabina.
Habitat in Amboina, *mediae magnitudinis.*

Doreus. 318. P. alis fascia supra viridi subtus alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 83.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Menesthe-us. 319. P. alis nigris subtus albido striato maculatis: posterioribus lunulis rufis caerulescentibusque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 85.
Cram. pap. 1_. *t.* 142. *f.* A. B.
Habitat in India, *xutho minor.*

Palamedes. 320. P. alis nigris: lunulis marginalibus flavis: anterioribus fascia flava; posterioribus maculari rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 84.
Habitat in America.

Xuthus. 34. P. alis nigris albo striato maculatis: posterioribus subtus ocellis caeruleis fulvisque subfalciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 86.
Cram. pap. 7. *t.* 73. *f.* A. B.
Habitat in India.

Thoas. 321. P. alis nigris flavo fasciatis; posterioribus subtus flavis: fascia nigra lunulisque cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 10 *n.* 87.
Mant. 1. *p.* 536. Papilio alis caudatis, supra nigris fasciis duabus flavis interruptis, subtus flavis, caerulea.
Drury inf. 1. *t.* 22. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 19. *t.* 167. *f.* A. B.
Aubent. miscell. 1. *t.* 69.
Seb. mus. 4. *t* .38. *f.* 5-7.
β) Papilio Cresphontes. *Cram. pap.* 14. *t.* 165. *f.* A. 166. *f.* E.
Habitat in America *meridionali.*

Cresphon-tes. 322. P. alis atris: fascia viridi, posterioribus subtus fascia caerulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 88.
Cram. pap. 8. *t.* 89. *f.* A. B. Papilio Demolion.
Habitat in India, *Thoade minor.*

Aegisthus. 323. P. alis fusco luteoque undulatis: ocellis caudalibus subternis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 93.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 810. *n.* 6. *Mus. Lud. Ulr.* 311. *Clerk ic. t.* 52. *f.* 2. Phalaena (Lunus) Attacus feticornis spirilinguis, alis caudatis fusco luteoque undatis, ocellis caudalibus subternis.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* A. B. C. Papilio Lunus.
β) Papilio Empedocles. *Cram. pap.* 17. *t.* 199. *f.* A. B.
Habitat in America *australi et* India.

Euryalus. 324. P. alis nigris: posterioribus ante marginem caeruleis: maculis nigris pupillaque alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 94.
Cram. pap. 7. *t.* 74. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Nitus. 325. P. alis nigris: anterioribus fascia fulva; posterioribus alba submarginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 95.
Cram. pap. 13. *t.* 150. *f.* A. B.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Empedo-cles. 326. P. alis fascis: anterioribus fascia abbreviata maculari viridi; posterioribus subtus maculis duabus anguli ani. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 10. *n.* 94.
Habitat in India, *magnus.*

Antilochus. 35. P. alis concoloribus flavis: fasciis margineque nigris, caudisque albis longitudine alae. *Mus. Lud. Ulr.* 207.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 63. *Pet. mus. p.* 50. *n.* 505. Papilio caudatus maximus striis umbrisque nigris.
Catesb. Car. 2. *t.* 83.
Habitat in America.

Podalirius. 36. P. alis subconcoloribus flavescentibus: fasciis fuscis geminatis, posterioribus subtus linea sanguinea. *Mus. Lud. Ulr.* 208.* *Gron. zooph.* 731. *Scop. ent. carn.* 445. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 64.
Poda ins. 62. *t.* 2. *f.* 1. Papilio Sinon.
Jonst. ins. t. 5. *f.* 5.
Mouff. pap. diurn. 3. 99. *f.* 3.
Merian. ins. eur. 163. *t.* 44.
Raj. ins. p. 111. *n.* 3.
Reaum. ins. 1. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 56. *n.* 24.
Roes. ins. 1. *pap.* 2. *t.* 2.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 4.
icon. t. 45. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* B.
Esp. pap. 1. *t.* 1. *f.* 2.
Berg str. ins. 2. *t.* 18. *f.* 1-4.
Habitat in Sibiriae, Europae, *borealis* Africae *brassica, Protesilao affinis, at larva solitaria flavescens, fusco punctata, capite pallide virescente, et pupa flavescens, fusco punctata, anterius bidentata.*

Alcibiades. 327. P. alis albis: anterioribus margine nigro fasciato, posterioribus subtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Fabr., mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 65.
Habitat Tranquebariae, *Podalirio similis, at minor.*

Pompilius. 328. P. alis albis: limbo nigro albo-fasciato; posterioribus subtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 66.
Cram. pap. 4. *t.* 37. *f.* A. B. Papilio Policenes.
Habitat in India, *statura et magnitudine Sinonis.*

Sinon. 329. P. alis nigris viridi fasciatis maculatisque: posterioribus subtus linea sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 15. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 8. *n.* 67.
Drury ins. 1. *t.* 22. *f.* 3. 4. Papilio Protesilaus.

Aubent. miſcell. t. 18. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 27. *t.* 317. *f.* C. D. E. F.
Habitat in India.

Chiron. 330. P. alis nigris fuſco faſciatis ſubtus anterius albis: ſtrigis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 68.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* D. E. Papilio Marius.
Seb. muſ. 4. *t.* 34. *f.* 13. 14. *et t.* 35. *f.* 3. 4.
Aubent. miſcell. 1. *t.* 71. *f.* 2. 3?
Habitat in India.

Crithon. 331. P. alis ſupra fuſcis ſubtus glaucis: faſcia utrinque alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 69.
Habitat in Surinamo, *Chironi affinis.*

Orſilochus. 332. P. alis anterioribus faſciis duabus; poſterioribus unica albis: faſcia fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 8. *n.* 70.
Cram. pap. 17. *t.* 200. *f.* F. G. Papilio Cinna.
Habitat in Surinamo.

Curius. 333. P. alis concoloribus atris, anterioribus faſciis duabus hyalinis, poſterioribus unica alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 71.
Habitat in Siam, *corpore parvo, cauda longiſſima.*

Octavius. 334. P. alis hyalinis: margine ſtrigaque rubris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 72.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 16. *n.* 63. Papilio Faunus.
Cram. pap. 5. *t.* 59. *f.* A. Papilio Chorineus.
Habitat in Surinamo, *angulo ani rubro.*

Licarſis. 335. P. alis atris: faſciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 73.
Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* 6? Papilio Rhetus.
β) Papilio Periander. *Cram. pap.* 16. *t.* 188. *f.* C.

Periander. 336. P. alis concoloribus albis flavo faſciatis apice fuſcis albo ſtrigoſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 74.
Habitat in India, *parvus.*

Meliboeus. 337. P. alis fuſcis: anterioribus ſtriga, poſterioribus duabus ſanguineis, ſubtus cyanco-nitidiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 9. *n.* 75.

Cram.

Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* A. B. Papilio Prètus.
β) Papilio Tedea. *Cram. pap.* 9. *t.* 181. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Turnus. 338. P. alis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 9. *n.* 76.
Mant. 1. *p.* 536. Papilio alis caudatis concoloribus flavis; prioribus fasciisque dimidiatis posticeque nigris.
Raj. inf. p. 111. Papilio diurna prima omnium maxima.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* A. B. Papilio Alcidamas.
Catesb. Carol. t. 97.
Habitat in America, *statura Machaonis, at triplo major.*

Protesilaus. 39. P. alis subconcoloribus albis: fasciis fuscis; unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. *Mus. Lud. Ulr.* 209. *Clerk ic. t.* 27. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 7. *n.* 62.
Petiv. mus. p. 50. *n.* 502. Papilio caudatus fuscus striis pallescentibus linea et maculis sanguineis subtus notatus.
Sloan. jam. 2. *p.* 218. *t.* 239. *f.* 17. 18.
Merian. inf. sur. t. 43.
Seb. mus. 1. *t.* 11. *f.* 2. *et* 4. *t.* 36. *f.* 11. 12.
Catesb. Carol. 2. *t.* 100.
Aubent. miscell. t. 44. *f.* 1. 2.
Sulz. hist. inf. t. 14. *f.* 5.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *spinosa nigra.*

ıııııı *alis subcaudatis.*

Phidippus. 37. P. alis fuscus: subtus fasciis albis biocellatis, caudaeque ocellis geminis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 52. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 97.
Cram. pap. 6. *t.* 69. *f.* A. B.
Seb. mus. 4. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in India; *femina marem multum superante.*

Aurelius. 339. P. alis fuscis apice atris albo maculatis: posterioribus subtus ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 86. *mant. inf.* 2. *p.* 11. *n.* 99.
Cram. pap. 14. *t.* 168. *f.* A. B.
Habitat in Indìa, *statura Phidippi.*

Jaſon. 38. P. alis ſupra fuſcis: faſcia, poſterioribus maculis ſex viridibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 210.*
Habitat in America *auſtrali et* India.

Nireus. 28. P. alis nigris: faſcia inaurato-viridi, ſubtus nigricantibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 217. *Clerk ic. t.* 30. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 23. *n.* 93. *mant. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 119.
Seb. muſ. 4. *t.* 6. *et* 9. *f.* 21. 22.
Drury inſ. 2. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 16. *t.* 187. *f.* A. B. *et* 32. *t.* 378. *f.* F. G.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Philoctetes. 29. P. alis fuſcis: poſterioribus ocellis duobus caeruleis: pupilla nigra punctisque tribus albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 219.* *Clerk ic. t.* 30. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 90. *mant. inſ* 2. *p.* 11. *n.* 106.
Seb. muſ. 4. *t.* 4. *f.* 9. 10. *et t.* 21. *f.* 7. 8.
Sulz. hiſt. inſ. t. 13. *f.* 5.
Drury inſ. 2. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* A. B. C.
Habitat in America *auſtrali et* India.
Femina *alis anterioribus ſubtus faſciculo pilorum elongatorum divergentium.*

Lucretius. 340. P. alis atris, fulvo faſciatis: ſubtus maculis atris linea caerulea cinctis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 91. *mant. inſ.* 2. *p.* 11, *n.* 107.
Cram. pap. 7. *t.* 82. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *antennis extrorſum craſſioribus.*

Stelenes. 30. P. alis ſupra fuſcis: faſcia vireſcente obtuſa interrupta. *Muſ. Lud. Ulr.* 218.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 2.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 23. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 108. Papilio alis dentatis fuſcis, faſciis duabus viridibus, altera poſticarum integra.
Petiv. gaz. 20. *t.* 13. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *p.* 217. *t.* 239. *f.* 9. 10.
Merian. inſ. ſur. t. 11.
Aubent. miſcell. t. 95. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *viridis ſtria alba coccineaque, cauda biſpinoſa.*

1111111 *alis dentatis.*

Menelaus. 20. P. alis ſupra caeruleis nitidiſſimis, ſubtus nebuloſis: punctis

etis fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 200. *Clerk ic. t.* 21. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 101. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 118. *Merian. inſ. ſur. t.* 53. *Seb. muſ.* 4. *t.* 31. *f.* 1. 2. *Knorr delic. t.* C. 4. *f.* 2. *Cram. pap.* 2. *t.* 21. *f.* A. B.

β) Papilio Rhetenor. *Cram. pap.* 2. *t.* 15. *f.* A. B. *Sulz. hiſt. inſ. t.* 13. *f.* 7.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *ſpinoſa flava, ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo;* pupa *pallida, cauda cylindrica inflexa.*

Neſtor. 40. P. alis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque caeruleis, ſubtus ocellis tribus quatuorque. *Gron. zooph.* 718.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 98. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 115. *Merian. inſ. ſur. t.* 9. *Seb. muſ.* 4. *t.* 43. *f.* 23. 24. *Cram. pap.* 2. *t.* 19. *f.* A. B.
Habitat in Americae Punica.

Perſeus. 341. P. alis pallide caeruleis apice atris ferrugineo maculatis, ſubtus undatis: ocellis tribus quatuorque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 99. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 116. *Seb. muſ.* 4. *t.* 17. *f.* 13. 14. *et t.* 18. *f.* 15. 16. *Cram. pap.* 6. *t.* 71. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Neſtori valde affinis.*

Telemachus. 41. P. alis fuſcis: area communi caerulea radiata, ſingulis ſubtus ocellis ſex. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 100. *mant. inſ.* 2 *p.* 13. *n.* 117. *Merian. inſ. ſur. t.* 68. *Cram. pap.* 32. *t.* 373. *f.* A. B. C.
Habitat in America *meridionali.*

Achilles. 42. P. alis ſupra nigris: faſcia caerulea, ſubtus fuſcis: ocellis tribus quinisve. *Muſ. Lud. Ulr.* 211.* *Clerk ic. t.* 24. *f.* 2. *Gron. zooph.* 719. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 88. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 101. *Merian. inſ. ſur. t.* 7. *Seb. muſ.* 4. *t.* 24. *f.* 1. 2. *Knorr delic. t.* C. 2. *f.* 1. 2. *Cram. pap.* 3. *t.* 27. *f.* A. B. ♀. *t.* 28. *f.* A. ♂.

β) Papilio Helenor. *Cram. pap.* 8. *t.* 86. *f.* A. B.
Habitat in Americae Plidio.
Larva *piloſa flava*; pupa *obeſa viridis.*

Medon. 43. P. alis ſupra nigris: primoribus faſcia lutea apiceque albo; poſterioribus diſco caeruleſcentibus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 402. *n.* 53.* *Clerk icon. t.* 28. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 89. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 102.
Drury inſ. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 17. *t.* 205. *f.* B. C.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Erithous. 342. P. alis nigris; poſterioribus faſcia caerulea, ſubtus viridibus: ſtriga punctorum alborum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 103.
Habitat in Africa, *ſtatura Medonis.*

Ceres. 343. P. alis nigris; anterioribus faſcia alba, poſterioribus diſco caeruleſcente: puncto atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 104. *ſp. inſ.* 2. *p.* 90. *n.* 396.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* A. C. Papilio Lucilla.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Cato. 344. P. alis nigris: diſco communi vireſcente, ſubtus nigro punctatis, poſterioribus macula baſeos rufa. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 12. *n.* 105.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 33. *n.* 137. *Cram. pap.* 4. *t.* 39. *f.* D. E. *et* 13 *t.* 156. *f.* B. Papilio Cyparissa.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura Camenae.*

Demoleus. 46. P. alis nigris flavo maculatis: poſterioribus ocello caeruleo rufoque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 87. *maut. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 100.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 753. *n.* 46. *Muſ. Lud. Ulr.* 214. Papilio alis dentatis fuſcis, maculis faſciaque maculoſa flavis, poſticis ocellis binis.
Ehret pict. t. 5.
Seb. muſ. 4. *t.* 37. *f.* 17. 18. *et t.* 44. *f.* 6. 9.
Kleem. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 20. *t.* 231. *f.* A. B.
β) Papilio Erithonius. *Cram. pap.* 2. *t.* 232. *f.* A. B.
Habitat in Indiae *citro.*

Amphimachus. 346. P. alis atris: faſcia caerulea nitida, ſubtus anterius albis, poſterius cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 23. *n.* 94. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 110.
Sulz. hiſt. inſ. t. 14. *f.* 23.
Habitat in America *auſtrali et* India.

347. P.

Amphitrion. 347. P. alis nigris: fascia inaequali flava, posterioribus subtus striga e punctis flavis lunulisque caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 112.
Seb. mus. 4. *t.* 8. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 1. *t.* 7. *f.* A. B.
β) Papilio Gambrisius. *Cram. pap.* 13. *t.* 157. *f.* A. B.
Habitat in America.

Demophon. 47. P. alis supra nigris: fascia viridi, subtus griseo marmoratis. *Mus. Lud. Ulr.* 215.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 114. *Clerk ic. t.* 29. *f.* 2.
Cram. pap. 13. *t.* 158. *f.* A. B. C. D. E. Papilio Peridamas.
Walch Naturf. 7. *t.* 1. *f.* 1. Papilio luctuosus.
Roes. inf. 4. *t.* 6. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 18. *f.* 2. 3. *et t.* 26. *f.* 11-15.
Meerb. Afb. t. 9.
β) Papilio Meander. *Cram. pap.* 1. *t.* 12. *f.* A. B.
Habitat in America *australi et* India.

Gambrisius. 348. P. alis supra nigris viridi maculatis striatisque: anterioribus fascia maculari nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 12. *n.* 113.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Hecuba. 349. P. alis anterioribus rubris, posterioribus nigris subtus utrinque ocellatis. *Mant.* 1. *p.* 534. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 104. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 121.
Aubent. miscell. t. 19.
Cram. pap. 19. *t.* 217. *f.* A. B.
Habitat in Cayenna.

Metellus. 350. P. alis fulvis posterius atris: subtus anterioribus ocellis tribus, posterioribus quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 122.
Cram. pap. 19. *t.* 218. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Hecubae affinis, an varietas?*

Aegistus. 48. P. alis fuscis virescente maculatis, subtus subincarnatis: maculis virescentibus rarioribus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 401. *n.* 49.*
Habitat in Sina, *Agamemnoni similis.*

Eurypylus. 49. P. alis nigris concoloribus: fascia interrupta viridi; posterioribus subtus rubro maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 216.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 26. *f.* 106. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 124.

Seb. muſ. 4. *t.* 26. *f.* 17-20. *et t.* 45. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 11. *t.* 122. *f.* C. D.
Habitat in America *auſtrali et* India, *Sarpedoni nimis affinis.*

Argyrios. 878. P. alis omnibus ſubtus ex caeruleo argenteis: primoribus ſupra nigris utrinque bifaſciatis ſupra faſciis argenteis, ſubtus fuſcis, poſterioribus ſupra faſcia latiori argentea, maculisque ſeptem ex caeruleo argenteis. *Muſ. Lesk. p.* 87. *n.* 6.
Habitat extra Europam.

Illllllll *alis ſubdentatis.*

Odius. 351. P. alis falcatis fuſcis: anterioribus diſco flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 23. *n.* 95. *mant. inſ.* 2. *p.* 11. *n.* 111.
Sulz. hiſt. inſ. t. 13. *f.* 2.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Idomeneus. 45. P. alis ſubcrenatis caeruleſcenti-fuſceſcentibus, ſubtus nebuloſis: ocellis duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 213.* *Clerk ic. t.* 20. *f.* 1. *Gron. zooph.* 721.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 26. *n.* 105. *mant. inſ.* 2. *p.* 13. *n.* 123. Papilio alis ſubcrenatis fuſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis, poſticis ocello magno flaveſcente.
Petiv. gaz. 43. *t.* 28. *f.* 1.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* B. *et* 33. *t.* 390. *f.* A. B.
Merian. inſ. ſur. t. 60.
Aubent. miſc. 1. *t.* 96. *f.* 1. 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 24. *f.* 7. 8. *et. t.* 43. *f.* 15. 16.
β) Papilio Ilioneus. *Cram. pap.* 5. *t.* 52. *f.* A.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *rufa verrucis plumoſis verticillata*; pupa *dentata, apice ſtilis duobus incurvis.*

Teucer. 44. P. alis ſubrepandis lividiuſculis ſubtus nebuloſis; poſterioribus ocellis tribus: poſtremo maximo. *Muſ. Lud. Ulr.* 212.* *Gron. zooph.* 721.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 102. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 119.
Sloan. jam. 2. *p.* 219. *n.* 24.
Merian. inſ. ſur. t. 23.
Sulz. hiſt. inſ. t. 14. *f.* 1.
Seb. muſ. 4. *t.* 31. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* A. B.
Knorr delic. t. C. 1. *f.* 1. 2?
β) Papilio Eurylochus. *Cram. pap.* 3. *t.* 33. 34. A.

Habitat

Habitat in Americae Musa.
Larva *brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso, cauda bifida;* pupa *pallescens, maculis utrinque duabus argenteis.*

Automedon. 352. P. alis angulato repandis fuscis subtus lividiusculis, ocello anguli ani. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 25. *n.* 103. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 120.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* A. B. *et* 33. *t.* 389. *f.* A. B.

** Heliconii.

Terpsicore. 55. P. alis flavis: posterioribus saturatioribus; maculis nigris sparsis. *Mus. Lud. Ulr.* 222.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 28. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 132.
Papilio alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis.
Pet. gaz. t. 40. *f.* 4. Papilio maderaspatanus croceus, nigris maculis adspersus.
Habitat in Asia.

Serena. 353. P. alis fulvis: posterioribus subtus basi nigro punctatis.
Fabr sp. inf. 2. *p.* 28. *n.* 114. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 133.
Cram. pap. 33. *t.* 268. *f.* A. B. Papilio Eponina.
Habitat in India.

Calliope. 56. P. alis luteis: anterioribus striis tribus; posterioribus fasciis tribus nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 223.* *Clerk ic. t.* 41. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 107. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 125.
Seb. mus. 4. *t.* 7. *f.* 5. 6. *et t.* 29. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* C.
Habitat in America *australi et* India.

Melite. 57. P. alis flavis; anterioribus supra nigris: lineis duabus fasciaque flavis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 56. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 126. *Clerk ic. t.* 44. *f.* 5.
Seb. mus. 4. *t.* 17. *f.* 8. 9. *t.* 20. *f.* 8. 9. *t.* 30. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 13. *t.* 153. *f.* C. D.
Habitat in America *australi et* India.

Polymnia. 58. P. alis luteis: primoribus fascia flava; posterioribus fasciis tribus nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 124.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28 *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 134.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 8.
Seb. mus. 4. *t.* 30. *f.* 23. 24. *et t.* 37. *f.* 15. 16.

Roes.

Roef. inf. 4. *t.* 5. *f.* 2.
Edw. av. t. 175.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* E.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *flavescens sub stigmatibus spinosa.*

Hippodamia. 354. P. alis anterioribus nigris: fasciis tribus hyalinis, posterioribus hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 116. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 135.
Habitat - - -

Sectator. 355. P. alis primoribus supra fuscis: fascia dilatiore transversa, posterioribus nigris posterius albo caeruleoque punctatis.
Meerb. Afb. t. 10.
Habitat - - -

Mneme. 59. P. alis fulvis nigro maculatis; anterioribus apice atris flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 27. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 128.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 756. *n.* 59. *Amoen. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 5. Papilio alis oblongis integerrimis nigris basi fulvis, primoribus fascia maculisque tribus flavis.
Cram. pap. 16. *t.* 190. *f.* 6.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 3. 4.
Habitat in India, *Mopsae valde affinis.*

Mopsa. 356. P. alis concoloribus fulvis apice nigris albo punctatis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 27. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 13. *n.* 127.
Mus. Lud. Ulr. 235. Papilio alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, subtus punctis marginalibus octo albis.
Cram. pap. 16. *t.* 190. *f.* D. Papilio Harmonia.
Seb. mus. 4. *t.* 29. *f.* 17. 18.
Seligm. av. 6. *t.* 70.
Habitat in India.

Lybia. 357. P. alis anterioribus atris: fasciis duabus fulvis, posterioribus fulvis: fascia marginali atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 111. *mant inf.* 2. *p.* 14. *n.* 128.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* C. D. Papylio Hypsipyle.
Habitat in India.

Vesta. 358. P. alis flavescentibus: margine nigro albo punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 130.
Habitat in Sina, *p. violae affinis.*

359. P.

violae. 359. P. alis fulvis nigro punctatis: posterioribus margine nigro punctis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 28. *n.* 112. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 131.
Sidz. hist. inf. t. 15. *f.* 2. Papilio Cepheus.
Cram. pap. 20. *t.* 298. *f.* D. E.
β) Papilio Hypatia. *Drury inf.* 3. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Habitat in Indiae viola, boragine.

Urania. 60. P. alis fuscis disco albis: posterioribus ocellis utrinque binis. *Mus. Lud. Ulr.* 225.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 136.
Habitat in America *australi et* India.

Doris. 360. P. alis atris: anterioribus flavo maculatis; posterioribus supra basi caeruleis. *Mant.* 1. *p.* 536. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 137.
Aubent. misc. t. 72. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 29. *t.* 337. *f.* 6.
β) Papilio Quirina. *Cram. pap.* 6. *t.* 65. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *p. ricini affinis.*

Hecale. 361. P. alis nigris: anterioribus fascia; posterioribus subtus punctis marginalibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 138.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* A. B. Papilio Pasithoë.
Habitat in Surinamo.

Euterpe. 61. P. alis nigris albo punctatis: fascia fulva. *Mus. Lud. Ulr.* 226.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 165.
Seb. mus. 4. *t.* 7. *f.* 17. 18.
Habitat in America.

Susanna. 362. P. alis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque posteriore fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 166.
Habitat in Africa.

Erythrea. 363. P. alis atris: anterioribus rubro fasciatis; posterioribus striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 145. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 167.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Thallo. 62. P. alis nigris: anterioribus fasciis duabus posterioribusque unica flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 133. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 155.

Edw.

Edw. glean. t. 226.
Habitat in Sina.

Antiocha. 364. P. alis nigris: anterioribus fasciis duabus albis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1068. *n.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 134. *mant. inf.* 1. *p.* 16. *n.* 156.
Ehret pict. t. 6.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* E. F.
β) Papilio Clytia. *Cram. pap.* 6. *t.* 66. *f.* C. D.
Habitat in America *australi et* India.

Camoena. 365. P. alis subintegris fuscis nigro punctatis: posterioribus fascia rubra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 135. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 157.
Drury inf. 2. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Africa.

Gea. 366. P. alis nigris: anterioribus maculis duabus, posterioribus disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 32. *n.* 136. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 158.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

Lycia. 367. P. alis concoloribus fuscis albo maculatis; posterioribus disco albo: punctis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 138. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 159.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Pyrrha. 368. P. alis concoloribus fuscis flavo maculatis: posterioribus disco ferrugineo nigro striato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 139. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 160.
Seb. mus. 4. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Brasilia.

Pasiphaë. 369. P. alis fuscis albo variis: maculis margineque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 140. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 161.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* C. D. Papilio Medea.
Habitat in Guinea.

Murcia. 370. P. alis anterioribus fuscis immaculatis: posterioribus flavescentibus nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 162.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

Caecilia. 371. P. alis medio albis nigro punctatis: posterioribus margine nigro subtus albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 163.
Habitat in Africa *aequinoctiali, Murciae valde affinis.*

372. P.

Bonasia. 372. P. alis fuscis: fascia communi fulva; posterioribus basi nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 34. *n.* 143. *mant. inf.* 2. *p.* 16. *n.* 164.
Habitat in Sierra Leon Africae.

ricini. 63. P. alis fuscis: primoribus utrinque fasciis duabus flavis; posterioribus basi radiatis. *Mus. Lud. Ulr.* 227.* *Gron. zooph.* 740. 741. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 29. *n.* 120. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 139.
Merian. inf. sur. t. 30.
Seb. mus. 4. *t.* 29. *f* 3. 4.
Ehret pict. t. 1.
Roes. inf. 4. *t.* 5. *f.* 1.
Cram. pap. 32. *t.* 378. *f.* A. B.
β) Papilio Rhea. *Cram. pap.* 5. *t.* 54. *f.* C. D.
γ) Papilio Amathusia. *Cram. pap.* 15. *t.* 177. *f.* F.
Habitat in Americae ricino; *mas alarum posteriorum basi purpureo, femina caeruleo radiata.*
Larva *virescens, pilis albis vestita.*

Brassolis. 373. P. alis fuscis: anterioribus flavo maculatis; posterioribus subtus sanguineo radiatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 121. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 140.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* E. F. Papilio Bellona.
Habitat in Surinamo.

Thales. 374. P. alis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis: anterioribus flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 122. *mant. inf.* 2. *p.* 14. *n.* 141.
Aubent. miscell. t. 72. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 4. *t.* 38. *f.* C. D.
β) Papilio Cybele. *Cram. pap.* 16. *t.* 188. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *Eratoni valde affinis.*

myrti. 375. P. alis atris: anterioribus fasciis duabus flavis; posterioribus disco rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 123. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 142.
Cram. pap. 15. *t.* 177. *f.* E? Papilio Erycinia.
Habitat in Surinamo.

Cepha. 376. P. alis atris: anterioribus fascia abbreviata albida, posterioribus basi fulvis subtus radiatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 143.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

64. P.

pſidii. 64. P. alis fuſcis: anterioribus faſciis tribus, poſterioribus duabus hyalinis. *Muſ. Lud. Ulr.* 228.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 124. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 144.
Petiv. gaz. t. 40. *f.* 3.
Merian. inſ. ſur. t. 19.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 2. *f.* 3.
Cram. pap. 22. *t.* 257. *f.* F.
Habitat in Indiae pſidio.
Larva *nuda viridis, capite ſpinoſo.*

Aſpaſia. 377. P. alis atris hyalino ſtriato-maculatis: poſterioribus baſi flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 145.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis.*

Aegle. 378. P. alis atris: anterioribus maculis, poſterioribus diſco hyalinis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 125. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 145.
β) Papilio Eurimadia. *Cram. pap.* 11. *t.* 126. *f.* C. D.
Habitat in India.

Charitonia. 65. P. alis atris concoloribus: anterioribus faſciis flavis tribus, poſterioribus duabus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 126. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 136.
Sloan. jam. 2. *p.* 217. *t.* 239. *f.* 15. 16.
Aubent. miſcell. t. 70. *f.* 4.
Edw. av. t. 80.
Seligm. av. 4. *t.* 55.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* F.
Habitat in America, *p. pſidii valde affinis.*

Clio. 66. P. alis fuſcis: anterioribus albo maculatis, poſterioribus faſcia alba. *Muſ. Lud. Ulr.* 229.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 129. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 150.
Merian. inſ. ſur. t. 35. *f. inf.*
Cram. pap. 22. *t.* 257. *f.* D. E.
Habitat in Americae ſophora, *et* Sibiriae *auſtralis ſilvis.*
Larva *piloſa brunnea.*

Thalia. 67. P. alis fuſcis: anterioribus flavo maculatis, poſterioribus ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 230.* *Clerk ic. t.* 43. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 130. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 151.
Seb. muſ. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* A.
β) Papilio Ixilion. *Syſt. nat.* X. *p.* 488. *n.* 191.
Habitat in America *auſtrali et* India, *alarum poſteriorum ſtriis biſidis.*

379. P.

Roſalia. 379. P. alis concoloribus fulvis: anterioribus macula flava, poſterioribus ſtrigis duabus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 503. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 152.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *mediae magnitudinis.*

Aedea. 68. P. alis albo maculatis: anterioribus vireſcentibus, poſterioribus falcia flava. *Amoen. acad.* 6. *p.* 403. *n.* 55. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 132. *mant. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 154.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Euryta. 69. P. alis concoloribus fuſcis: faſcia alba: poſterioribus ſtriatis baſi nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 131. *mant. inſ.* 2. *p.* 16. *n.* 153.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 757. *n.* 69. *Muſ. Lud. Ulr.* 221.* Papilio alis oblongis integerrimis fuſcis concoloribus nigro ſtriatis faſcia alba, poſterioribus punctis decem atris.
Clerk ic. t. 31. *f.* 4.
Seb. muſ. 4. *t.* 29. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 20. *t.* 233. *f.* A. B. C.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Erato. 70. P. alis atris: anterioribus flavo maculatis baſi rubris, poſterioribus rubro ſtriatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 231.* *Clerk ic. t.* 40. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 146. *mant. inſ.* 2. *p.* 17. *n.* 168.
Cram pap. 10. *t.* 119. *f.* A. Papilio Veſta.
β) Papilio Aegeria. *Cram. pap.* 3. *t.* 34. *f.* B.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Melpome-ne. 71. P. alis nigris: anterioribus faſcia rubra, poſterioribus baſi ſubtus punctis ſanguineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 232.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 127. *mant. inſ.* 2. *p.* 15. *n.* 148.
Sloan. jam. 2. *p.* 219. *t.* 239. *f.* 25. 26.
Seb. muſ. 4. *t.* 13. *f.* 15. 16. *et t.* 29. *f.* 13. 14.
Edw. av. t. 38.
Seligm. av. 2. *t.* 75.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 6.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* C.

β) Pa-

An propria ſpecies Papilio Leucotboë Molin. hiſt. nat. Chil. p. 185. *alis integerrimis rotundatis albis concoloribus, antennis atterrimis?*

β) Papilio Callycopis. *Cram. pap.* 16. *t.* 190. *f.* E. F.
Habitat in America.

Phyllis. 380. P. alis atris: anterioribus fascia rubra; posterioribus flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 15. *n.* 149.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* E. F. Papilio Roxana.
Peiv. gazoph. 7. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Brasilia.

*** Parnassii.

Apollo. 50. P. alis albis nigro maculatis: posterioribus supra ocellis quatuor, subtus sex basique rubris. *Fn. suec.* 1032.* *It. gotl.* 230.* *Scop. ent. carn.* 447. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 35. *n.* 147. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 169.
Poda inf. p. 66. *n.* 11. Papilio Rhea.
Mouff. inf. 94. *f.* 2. 3.
Pet. mus. 49. *n.* 502.
gazoph. t. 23. *f.* 8.
Raj. inf. p. 139. *n.* 2.
Sulz. inf. t. 13. *f.* 41.
Schaeff. monogr. 1754. *t.* 2. *f.* 2. 3.
elem. t. 9. *f.* 6.
icon. t. 36. *f.* 4. 5.
Roes. inf. 3. *t.* 45. *f.* 1. 2. *et* (*larva*) 4. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 1. *t.* 18. *f.* 12. 13.
Aubent. miscell. t. 68. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 1.
Wien. Schmetterl. p. 161. *n.* 1.
Habitat in Europae *et* Sibiriae sedo telephio, saxifraga cotyledone, *grossificationis mense obvius, tarde volitans.*
Larva *solitaria, holosericea, atra, tentaculis ad occiput duobus, segmentis utrinque punctis duobus rubris;* pupa *subfolliculata, ovata, caerulescens, anterius utrinque rubro punctata.*

Mnemosyne. 51. P. alis albis nigro nervosis: anterioribus maculis duabus nigris marginalibus. *Fn. suec.* 1033. *Scop. ent carn.* 449. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 35. *n.* 148. *mant. inf.* 2. *p.* 17. *n.* 170.
Uddm. diss. 55.
Poda inf. p. 63. *n.* 3. *β.*
Wien. Schmetterl. p. 161. *n.* 2.
Schaeff. ic. t. 34. *f.* 6. 7.
Esp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 2.
Meerb. Asb. t. 5.
Habitat in Asia *et* Europa *boreali in* Hungariam *usque.*

52. P.

Piera. 52. P. alis hyalino-diaphanis: posterioribus ocellis binis marginalibus. *Mus. Lud. Ulr.* 220.* *Gron. zooph.* 734. 735. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 4. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 37. *n.* 153. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 175.
Merian. ins. sur. t. 16. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 8. *f.* 6. 7.
Sulz. hist. ins. t. 5. *f.* 5.
Kleem. ins. 1. *t.* 6. *f.* 1.
Meerb. Asb. t. 6.
Cram. pap. 25. *t.* 291. *f.* C. D.
Habitat in Americae anacardio.
Larva *alba*, *pilis longis deflexis vestita*, pupa *brunnea.*

Pasithoë. 53. P. alis nigris albo subradiatis: puncto centrali albo, posterioribus subtus luteis basi cruentatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 37. *n.* 154. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 176.
Cram. pap. 4. *t.* 43. *f.* D. E. *et* 30. *t.* 342. *f.* A. B. Papilio Porsenna.
Habitat in India.

Horta. 54. P. alis rubris: anterioribus apice hyalinis, posterioribus subtus albidis nigro punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 234.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 36. *n.* 151. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 173.
Sulz. hist. ins. t. 15. *f.* 1.
Seb. mus. 4. *t.* 39. *f.* 4-9.
Cram. pap. 25. *t.* 298. *f.* F. G.
Habitat in Africa.

Quirina. 381. P. alis hyalinis: posterioribus disco fulvo nigro punctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 36. *n.* 152. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 174.
Habitat in India, *statura Hortae.*

crataegi. 72. P. alis albis: venis nigris. *Fn. suec.* 1034.* *It. gotl.* 182. *Scop. ent. carn.* 448. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 35. *n.* 149. *mant. ins.* 2. *p.* 17. *n.* 171.
Mouff. ins. 103.
Aldrov. ins. 246. *f.* 6.
Pet. mus. p. 33. *n.* 301.
Raj. ins. p. 115. *n.* 5.
Alb. ins. t. 2. *f.* 2.
Reaum. ins. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Frisch ins. 5. *p.* 16. *t.* 5.
Merian. ins. eur. 3. *t.* 35.
Roes. ins. 1. *pap.* 2. *t.* 3.
Seb. mus. 4. *t.* 3. *f.* 1-4.

Degeer inſ. 1. *t.*14. *f.* 19. 20.
Scop. ann. hiſt. nat. 5. *p.* 112. *n.* 114.
Wien. Schmetterl. p. 163. D.
Huffn. inſ. t. 10. *f.* 14.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. a. 1.
Schaeff. ic. t. 140. *f.* 2. 3.
Harris aurel. t. 9. *f.* k. i.
Eſp. pap. 1. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Pomonae *arboribus, hortorum peſtis, pluviae ſanguineae frequens cauſſa.* Larva *gregaria piloſa flava: capite lineisque tribus nigris;* pupa *vireſcens maculis punctisque nigris.*

Andromacha. 382. P. alis concoloribus nigro punctatis: anterioribus denudatis, poſterioribus flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 150. *mant. inſ.* 2. *p.* 17. *n.* 172.
Habitat in nova Hollandia.

Idea. 73. P. alis denudato-albis: venis maculisque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 38. *n.* 160. *mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 182.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 758. *n.* 75. *Amoen. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 63. Papilio alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato.
Drury inſ. 2. *t.* 7. *f.* 1. Papilio Lynceus.
Clerk. ic. t. 38. *f.* 1.
Aubent. miſcell. t. 20. *f.* 1.
Cram. pap. 17. *t.* 193. *f.* A. B. *et* 31. *t.* 362. *f.* D.
Habitat in America *auſtrali et* India, *p. anacardii major.*

anacardii. 74. P. alis hyalino-vireſcentibus, poſterioribus apice fuſcis: ocellis duobus. *Muſ. Lud Ulr.* 236.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 3!
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 37. *n.* 155.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 17. *n.* 177. Papilio alis angulato-caudatis fuſco-hyalinis; poſterioribus apice nigris cacruleo variis ſubtus ocellis duobus.
Meriam. inſ. ſur. t. 16.
Seb. muſ. 4. *t.* 35. *f.* 17. 18.
Habitat in America *meridionali.*

Creſſida. 383. P. alis dentatis; anterioribus hyalinis: maculis duabus nigris, poſterioribus nigris: macula alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 156. *mant. inſ.* 2. *p.* 17. *n.* 178.
Habitat in nova Hollandia.

Rhea. 384. P. alis fusco-hyalinis: posterioribus punctis quinque albis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 37. *u.* 157. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 179.
Habitat in Cayenna.

Andromeda. 385. P. alis hyalinis albis: posterioribus ocello utrinque unico.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 37. *n.* 158. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 180.
Habitat in India.

diaphanus. 386. P. alis albo-hyalinis: marginibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 159. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 181.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* D. Papilio Aftrea.
Drury. inf. 2. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

hyalinus. 879. P. alis primoribus fascia lineari obsoleta subtus alba, posterioribus caudatis fusco-hyalinis ocellis duobus nigris pupilla alba terminatis. *Muf. Lesk. p.* 88. *n.* 26.
Habitat extra Europam.

**** Danai.

⊢ *candidi.*

brassicae. 75. P. alis anterioribus maculis duabus apicibusque nigris, major. *Fn. suec.* 1035.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 161. *mant. inf.* 2. *p.* 18. *n.* 183. *Scop. ent. carn.* 450.
Mouff. inf. 189. *f.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 11.
Liſt. goed. 16. *f.* 7.
Blank. inf. t. 4. *f.* A. D.
Raj. inf. p. 113. *n.* 1. *et p.* 348. *cantabr.* 134.
Pet. gazoph. t. 62. *f.* 3.
muſ. p. 85. *n.* 825.
Alb. inf. 1. *t.* 1.
Swammerd. bibl. t. 37. *f.* 6.
quart. t. 13. *f.* 6.
Merian. inf. eur. 1. *p.* 16. *t.* 45.
Vallisn. nat. 1. *t.* 1.
Reaum. inf. 1. *t.* 29. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 68. *n.* 40.
Roeſ. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 4.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. a. 2.
Schaeff. ic. t. 40. *f.* 3. 4. *et t.* 140. *f.* 4. 5.
Sepp. inf. 2. *p.* 7. *t.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 2.

Esp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europae, Sinae braſſica, tropaeolo, *maris alis primoribus ſupra absque maculis atris, uti in p. rapae et napi.*
Larva *ſolitaria cinerea nigro punctata, lineis tribus ſulphureis inſignita, cauda nigra*; pupa *pallide virescens lineis tribus flavis, ſegmentisque tribus gibboſis*: Ova *aggregata, erecta, obtuſa.*

rapae. 76. P. alis anterioribus duabus apicibusque nigris, minor. *Fn. ſuec.* 1036.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 69. *n.* 41. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 162. *mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 184. *Scop. ent carn.* 451.
Mouff. inſ. 975. *f.* 9. 10.
Goed. inſ. 1. *t.* 27.
Liſt. goed. 22. *f.* 8.
Alb. inſ. t. 51. *f.* C-F.
Raj. inſ. p. 114. *n.* 1-3. *et p.* 347. *n.* 20.
Pet. gaz t. 49. *f.* 11. *et t.* 64. *f.* 4.
muſ. p. 15. *n.* 826.
Merret pin. p. 198. *n.* 5.
Rob. ic. t. 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 7. 8.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 39.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 5.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. a. 3.
Ammiral t. 16.
Sepp inſ. 2. *t.* 1.
Hall. inſ. t. 2. *f.* 10.
Wien Schmetterl. p. 163. D. 3.
Esp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Europae braſſicis *et* tropaeolo.
Larva *viridis: linea dorſali aenea lateribusque aeneo punctatis*; pupa *gibba virescens: lineis tribus ſulphureis.*

napi. 77. P. alis ſubtus venis dilatatis virescentibus. *Fn. ſuec.* 1037. *Scop. ent. carn.* 453. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 163. *mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 185.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 4.
muſ. p. 33. *n.* 302.
Raj. inſ. p. 114. *n.* 4.
Alb. inſ. t. 52. *f.* F. G.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 39.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. a. 4.

Geoffr.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 70. *n.* 42.
Eſp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 3. *et t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Europae, Aſiae oleraceis.

Hellica. 78. P. alis primoribus macula apiceque albo punctato nigris; poſterioribus ſubtus cinereo venoſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 243.*
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 25. *t.* 2. *f.* 4-6.
Habitat ad caput bonae ſpei.

ſinapis. 79. P. alis rotundatis: apicibus fuſceſcentibus. *Fn. ſuec.* 1038.*
Scop. ent. carn. 452. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 164. *mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 186.
Raj. inſ. p. 116. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 8-11.
Degeer inſ. 2. *p.* 183. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Harr. inſ. t. 19. *f. t.*
Eſp. pap. 1. *t.* 3. *f.* 4.
Berg ſtr. nomencl. 2. *t.* 19. *f.* 5-7.
Habitat in braſſicis, ſinapi.

bicolor. 880. P. alis albis ſubtus flavis: primoribus margine anteriori apiceque nigris; poſterioribus ſupra margine poſteriori nigris: punctis tribus albis, ſubtus dimidiato nigris: lunulis fulvis ſex ad marginem poſteriorem. *Muſ. Lesk. p.* 88. *n.* 31.
Habitat extra Europam.

diſcors. 881. P. alis ſupra albis: primoribus ſupra margine anteriore apiceque nigris; hoc maculis quatuor albis notato, ſubtus nigris apice maculis quatuor baſique flavis, poſterioribus ſubtus coccineis nigro venoſis. *Muſ. Lesk. p.* 88. *n.* 32.
Habitat extra Europam.
Feminae *alae ſupra fuſcae, baſi cinereae.*

fuliginoſus. 882. P. alis primoribus ex albo fuliginoſis ſubtus nigris: apice maculis quatuor flavis, poſterioribus albis margine poſteriore lato fuliginoſis, ſubtus flavis margine poſteriori nigris: maculis tribus flavis. *Muſ. Lesk. p.* 88. *n.* 34.
Habitat extra Europam.

chryſopterus. 883. P. alis flavis ſupra margine poſteriore, primoribus quoque margine anteriore nigris. *Muſ. Lesk. p.* 89. *n.* 35.
Habitat extra Europam.

raphani. 387. P. alis rotundatis apice nigris albo maculatis: poſterioribus ſubtus nigro venoſis flavo pulverulentis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 187.

Esp. pap. t. 84. *f.* 3. Papilio raphani.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, ſtatura et magnitudine p. ſinapis.*

Poppea. 388. P. alis rotundatis concoloribus: margine nigro maculato: anterioribus macula baſeos ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 165. *mant. inſ.* 2. *p.* 18. *n.* 188.
Cram. pap. 10. *t.* 110. *f.* D.
Habitat in Sierra Leon Africae, *Sylviae valde affinis.*

Sylvia. 389. P. alis rotundatis: anterioribus apice fuſcis; ſubtus macula baſeos fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 166. *mant. inſ.* 2. *p* 18. *n.* 189.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Argante. 390. P. alis rotundatis fulvis ſubtus ferrugineo irroratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 167. *mant. inſ.* 2. *p.* 19. *n.* 190.
Habitat in Braſilia.

Monuſte. 80. P. alis rotundatis margine fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 237.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 168. *mant. inſ.* 2. *p.* 19. *n.* 191.
Kleem. inſ. 1. *t.* 3. *f.* 3.
Seligm. av. 6. *t.* 79.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* F.
β) Papilio Alcyone. *Cram. pap.* 5. *t.* 58. *f.* A.
Habitat in America, *alis poſterioribus ſubtus flaveſcentibus.*

Argia. 391. P. alis rotundatis: anterioribus puncto et apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 169. *mant. inſ.* 2. *p.* 19. *n.* 192.
Cram. pap. 17. *t.* 201. *f.* A. Papilio Caſſiopea.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Amathonte. 392. P. alis rotundatis apice nigris: poſterioribus ſubtus margine brunneo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 170. *mant. inſ.* 2. *p.* 19. *n.* 193.
Cram. pap. 10. *t.* 116. *f.* A. B.
Habitat in America *meridionali, ſtatura Monuſtes.*

Phileta. 393. P. alis rotundatis griſeis: anterioribus ſupra albis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 171. *mant. inſ.* 2. *p.* 19. *n.* 194.
Habitat in America.

Libythea. 394. P. alis rotundatis: anterioribus coſta baſeos apiceque fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 172. *mant. inſ.* 2. *p.* 19. *n.* 195.
Habitat in India.

395. P.

Calypso. 395. P. alis rotundatis, anterioribus puncto apiceque nigris; posterioribus subtus flavescentibus: margine nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 173. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 196.
Seb. mus. 4. *t.* 6. *f.* 9. 10 (♀.) *et* (♂.) *t.* 26. *f.* 3. 4.
Drury inf. 2. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* C. D. (♂) *et* (♀) E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Daplidice. 81. P. alis rotundatis margine fuscis: subtus luteo-griseis albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 41. *n.* 174. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 197.
Fabr. gen. inf. mant. 255. Papilio Edusa.
Pet. gazoph. t. 1. *f.* 7.
Seb. mus 4. *t.* 23. *f.* 11. 12. 15. 16.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 15. *t.* 171. *f.* C. D.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 6.
Habitat in Russiae, Germaniae, Europae *australis et* Africae relede, brassica.
Larva *pilosa caerulea, punctis nigris striisque flavis notata.*

Crcona. 396. P. alis rotundatis margine nigro; striga punctorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 175. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 198.
Cram. pap. 8. *t.* 95. *f.* C. D.
Habitat in India.

Nerissa. 397. P. alis rotundatis: margine nigro, subtus nigro venosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 176. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 199.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* A.
Habitat in Sina.

Demophile. 82. P. alis rotundatis: fasciis duabus marginibusque fuscis, posterioribus subtus subincarnatis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 66.* *Clerk ic. t.* 28. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 177. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 200.
Habitat in India.

Acasta. 83. P. alis rotundatis: maculis quinque transversalibus apicibusque fuscis, subtus flavescentibus. *Mus. Lud. Ulr.* 250.*
Habitat in India.

Belia. 84. P. alis rotundatis subtus flavis grisescente subfasciatis.
Habitat in Barbaria, *p. cardamines feminae similimus, at minor.* Brander.

cardamines. 85. P. alis rotundatis: primoribus medio fulvis; posticis subtus viridi nebulosis. *Fn. suec.* 1039.* *Scop. ent. carn.* 454. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 71. *n.* 44. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 179. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 203.
Fn. suec. 1. *n.* 801. Papilio Aurora.
Mouff. inf. 106. *f.* 2-4.
Jonst. inf. t. 5.
Raj. inf. p. 115. *n.* 6. 7. 10.
Pet. mus. 33. *n.* 305. 306.
Merian. inf. eur. t. 181.
Valent. herb. t. 183.
Rob. ic. t. 21.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 8.
Edw. av. t. 125.
Seligm. av. 5. *t.* 20.
Wilk. pap. 2. *p.* 50. *t.* 2. a. 5.
Hufn. ic. t. 9. *f.* 1.
Harr. t. 32. *f.* g. h.
Schaeff. ic. t. 91. *f.* 1-3.
elem. t. 94. *f.* 8.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 1. *et t.* 27. *f.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 163. D. 7.
Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi, *feminae alis supra totis albis.*
Larva *solitaria supra virescens infra albicans*; pupa *viridis, linea utrinque laterali alba, thorace conico adscendente.*

Xiphia. 398. P. alis rotundatis: primoribus macula apiceque nigris, posterioribus subtus viridi irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 180. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 204.
Habitat in India, *corpore parvo.*

Eucharis. 399. P. alis rotundatis: primoribus apice fulvis; margine nigro, posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 181. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 205.
Cram. pap. 30. *t.* 352. *f.* C. D. E. F. Papilio Elorea.
Habitat in India.

Nysa. 400. P. alis rotundatis: posterioribus subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 182. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 206.
Habitat in nova Hollandia.

Chloris. 401. P. alis rotundatis apice nigris: posterioribus subtus fulvis; margine late nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 183. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 207.

Cram.

Cram. pap. 18. *t.* 207. *f.* F. G. Papilio Thermopyle.
Drury inf. 3. *t.* 32. *f.* 3. 4.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Rhodope. 402. P. alis rotundatis subconcoloribus externe nigris: primoribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 184. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 208.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Elathea. 403. P. alis rotundatis extimo nigris: anterioribus flavis, posterioribus subtus cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 185. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 209.
Roes. inf. 4. *t.* 3. *f.* 4.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* C. D.
Habitat in America, *Rhodopae affinis.*

Licea. 404. P. alis rotundatis concoloribus extimo nigris: posterioribus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 210.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Alcmeone. 405. P. alis rotundatis concoloribus basi flavis apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 186. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 211.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* E.
Habitat in Malabaria.

Phryne. 406. P. alis margine nigro: posterioribus subtus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 187. *mant. inf.* 2. *p.* 20. *n.* 212.
Cram. pap. 13. *t.* 153. *f.* E. F. Papilio Licinia.
Habitat in America, *et alarum venis nigris subtus nullis ad* caput bonae spei.

Pyrene. 86. P. alis rotundatis: primoribus apice nigris subtus nebuloso maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 241.*
Habitat in Sina.

Euippe. 87. P. alis rotundatis flavescentibus: primoribus apice nigris, posterioribus subtus albis. *Mus. Lud. Ulr.* 239.* *Gron. zooph.* 758. *Clerk ic. t.* 50. *f.* 5. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 192. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 217.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 10.
Seb. mus. 4. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Aubent. miscell. t. 92. *f.* 1. 2.
Cram. pap. t. 91. *f.* D. E. E. G?
Habitat in Asia.

Coronnis. 407. P. alis nigro-venosis subtus virescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 193. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 218.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* B. C.
Habitat in Sina.

Eupheno. 88. P. alis rotundatis flavis: primoribus apice nigris, posterioribus subtus lituris fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 241.
Habitat in Barbaria, *p. cardamines simillimus, at minor; an propria species?*

Glaucippe. 89. P. alis rotundatis: primoribus apice nigris, posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Mus. Lud. Ulr.* 240.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 191. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 216.
Seb. mus. 4. *t.* 45. *f.* 5. 6. 13. 14.
Edw. av. t. 128.
Seligm. av. 5. *t.* 23.
Drury inf. 1. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 14. *t.* 164. *f.* A. B. C.
Habitat in Asia.

Encedonia. 90. P. alis rotundatis flavis primoribus apice (medio albo) nigris, posterioribus punctis 19 nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 244.*
Habitat in America *australi et* India.

Arsalte. 91. P. alis rotundatis: striis marginalibus nigris, primoribus anterius basi flavescentibus. *Mus. Lud. Ulr.* 246.* *Clerk ic. t.* 23. *f.* 2.
Habitat in America *australi et* India.

Hyparete. 92. P. alis rotundatis: posterius subtus venis maculisque sanguineis. *Mus. Lud. Ulr.* 247.* *Clerk ic. t.* 38. *f.* 2. 3.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 45. *n.* 194. *mant. inf.* 2. *p.* 21. *n.* 219.
Papilio alis integerrimis albis nigro venosis: posterioribus subtus flavis; margine rubro maculato.
Drury inf. 2. *t.* 10. *f.* 5. 6. *Cram. pap.* 17. *t.* 201. *f.* B. C. *et t.* 202. *f.* C. Papilio Eucharis.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 8.
Schmet. Abh. 1. *t.* 1. *f.* 4.
Aubent. miscell. t. 93. *f.* 3. 4.
β) Papilio Antonoë. *Cram. pap.* 16. *t.* 187. *f.* C. D.
γ) Papilio Isse. *Cram. pap.* 5. *t.* 55. *f.* E. F.
Habitat in Indiae Lorantho.

Iphigenia. 408. P. alis apice atris: posterioribus subtus flavescentibus: fascia media atra, strigaque abbreviata fulva. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 195. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 220.
Walch Naturf. 9. *t.* 2. *f.* C.
Habitat in Surinamo.

Teutonia. 409. P. alis rotundatis: posterioribus subtus nigro venosis flavo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 196. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 221.
Sulz. hist. ins. t. 15. *f.* 9?
Habitat in nova Hollandia.

Mysis. 410. P. alis rotundatis: posterioribus subtus margine atro: fascia sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 197. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 222.
Habitat in nova Hollandia.

Nigrina. 411. P. alis rotundatis apice subtusque nigris: posterioribus striga flexuosa sanguinea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 198. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 223.
Habitat in nova Hollandia.

Saba. 412. P. alis rotundatis nigris: fascia communi alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 199. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 224.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

Pyrrha. 413. P. alis posterioribus subtus atris: striga flava rubraque fasciaque alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 200. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 225.
Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Coronea. 414. P. alis margine nigris, subtus atris basi fulvo radiatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 47. *n.* 201. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 226.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Melania. 415. P. alis albidis apice nigris: posterioribus subtus obscure glaucis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 47. *n.* 202. *mant. ins.* 2. *p.* 21. *n.* 227.
Habitat in nova Hollandia.

Damone. 93. P. alis rotundatis: primoribus maculis nigris.
Habitat in America *australi et* India.

Halcita. 94. P. alis rotundatis luteis concoloribus: limbo nigro punctis septem albis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 62.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 4.

Mus.

Muſ. Lud. Ulr. p. 390. *n.* 25. Phalaena fuſulis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 246. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 34. Phalaena (macularia) pectinicornis, alis fulvis apice nigris: faſcia maculari alba.
Edw. gleán. t. 340.
Cram. pap. t. 39. *f.* 4. *Drury inſ.* 3. *t.* 29. *f.* 4. Phalaena Helcita.
Habitat in India; *nonne potius ad phalaenas ablegandus?*

Scylla. 95. P. alis ſubintegerrimis rotundatis fulvis: primoribus ſupra albis limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 242. *Amoen. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 57. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 203. *mant. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 228.
Seb. muſ. 4. *t.* 28. *f.* 19. 20.
Sulz. hiſt. inſ. t. 15. *f.* 6.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* C. D.
Habitat in India.

Cornelia. 416. P. alis rotundatis fulvis: anterioribus ſupra albis; margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 21. *n.* 229.
Habitat Tranquebariae, *ſtatura Scyllae.*

Judita. 417. P. alis ſubconcoloribus: anterioribus albis: venis margineque nigris, poſterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 230.
Habitat in Pulicandor, *ſtatura Scyllae.*

Amata. 418. P. alis rotundatis fulvis: limbo nigro, ſubtus vireſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 204. *mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 231.
Habitat in India.

Cypraea. 419. P. alis fulvis: margine nigro fulvo maculato, ſubtus vireſcentibus: puncto ſtrigaque moniliformi fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 232.
Habitat in India, *Amatae proxime affinis.*

Danaë. 420. P. alis rotundatis: anterioribus apice croceis; margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreviata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 205. *mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 233.
Habitat in India.

Seſia. 421. P. alis rotundatis flavis apice (medio fulvo) nigris: poſterioribus ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 47. *n.* 206. *mant. inſ.* 2. *p.* 22. *n.* 234.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* A. B. Papilio Pyrene.
Drury inſ. 1. *t.* 5. *f.* 2.

β) Pa-

β) Papilio Mariannae. *Cram. pap.* 19. *t.* 217. *f.* D. E.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

Rahel. 422. P. alis rotundatis flavis supra margine nigris subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 235.
Habitat in India, *minutus.*

Messalina. 423. P. alis rotundatis apice nigris subtus flavis: macula marginali brunnea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 236.
Habitat in India, *parvus.*

Aenippe. 424. P. alis rotundatis flavis, omnibus subtus punctis ocellaribus: anterioribus sex; posterioribus septem. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 207. *mant. inf.* 2. *p.* 22. *n.* 237.
Cram. inf. 9. *t.* 105. *et* 14. *t.* 157. *f.* C. D.
Habitat in Sina, *Sestiae affinis.*

Rhexia. 425. P. alis rotundatis apice (medio fulvo) nigris: singulis subtus puncto medio atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 208. *mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 238.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Hecabe. 96. P. alis rotundatis flavis extimo nigris, subtus fusco punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 249.* *Gron. zooph.* 757. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 42. *n.* 178. *mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 201.
Petiv. gazoph. t. 28. *f.* 9.
Edw. gleam. t. 253. *f.* 2.
Sulz. hist. inf. t. 15. *f.* 7.
Cram. pap. 11. *t.* 124. *f.* B. C.
β) Papilio Niso. *Cram. pap.* 2. *t.* 20. *f.* K. L?
Habitat in Indiae *aeschynomene pumila.*

Agave. 426. P. alis rotundatis flavis: anterioribus apice supra nigris subtus brunneis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 19. *n.* 202.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* H. I.
Habitat in Cayenna, *statura Hecubes.*

Trite. 97. P. alis flavis: anterioribus supra margine nigris, singulis subtus striga ferruginea. *Mus. Lud. Ulr.* 248.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 209. *mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 239.
Scb. mus. 4. *t.* 23. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 12. *t.* 141. *f.* C. D.
Habitat in Europa *australi et* Africa.

Edusa. 427. P. alis fulvis: puncto margineque nigris subtus virescentibus; anterioribus puncto nigro, posterioribus argenteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 23. *n.* 240.

Esp.

Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 1. Papilio Hyale.
Habitat in Hilpania, *hyalae affinis.*

Pyranthe. 98. P. alis rotundatis puncto apiceque nigris subtus cinereo undatis: puncto fulvo. *Mus. Lud. Ulr.* 245.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 44. *n.* 188. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 213.
Habitat in Indiae *cassiis.*

Leucippe. 428. P. alis fulvis: posterioribus supra flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 44. *n.* 189 *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 214.
Cram. pap. 3. *t.* 36. *f.* A. B. C.
Habitat in India, Amboina.

Callirhoe. 429. P. alis integris: anterioribus apice; posterioribus margine punctisque sex nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 45. *n.* 190. *mant. ins.* 2. *p.* 20. *n.* 215.
Aubent. miscell. t. 91. *f.* 1. 2.
Habitat in Asia.

Palaeno. 99. P. alis flavis apice nigris margineque fulvis: posterioribus subtus puncto argenteo. *Fn. suec.* 1041. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 48. *n.* 210. *mant. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 242.
Uddm. diss. 56. Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello parvo fusco oblongo apicibus fuscis.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 2. Papilio Europome.
Schaeff. ic. t. 149. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 29. *t.* 340. *f.* A. B.
Bergstr. nomencl. 2. *t.* 16. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae coronilla varia, *alis interdum albidis.*
Larva *subvillosa viridis lineis flavis punctisque nigris notata.*

Hyale. 100. P. alis rotundatis flavis: posterioribus macula fulva, subtus puncto sesquialtero argenteo. *Fn. suec.* 1040.*
Scop. ent. carn. 455.
Esp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 4. Papilio Palaeno.
Pet. gazoph. t. 14. *f.* 11.
Raj. ins. p. 112. *n.* 6.
Seb. mus. 4. *t.* 61. *f.* 1-5.
Roes. ins. 3. *t.* 46. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 149. *f.* 1.-3.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* F. G. *et* 30. *t.* 351. *f.* E. F. G. H.
Bergst. nomencl. 2. *t.* 16. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, Africa, America.

Aurora. 430. P. alis fulvis: anterioribus subtus puncto ocellari, posterioribus sesquialtero argenteis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 23. *n.* 244.

Esp.

Esp. pap. 1. *t.* 83. *f.* 3.
Habitat in Sibiria, *an varietas Hyales?*

Lesbia. 431. P. alis fulvis subtus pallidis: puncto niveo; anterioribus supra puncto fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 212. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 245.
Habitat in Patagoniae *littoribus.*

Electra. 101. P. alis rotundatis fulvis margine nigris: posterioribus subtus ocello sesquialtero albo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 405. *n.* 61.
Pet. gaz. t. 9. *f.* 11.
Habitat ad caput bonae spei, *Palaemoni affinis.*

Eubule. 102. P. alis rotundatis luteis margine nigro punctatis: subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 215. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 248.
Seb. mus. 4. *t.* 23. *f.* 19. 20. *et t.* 38. *f.* 17-20.
Edw. gleam. t. 304.
Cram. pap. 10. *t.* 120. *f.* F. G.
β) Papilio Arioge. *Cram. pap.* 8. *t.* 94. *f.* A. B.
γ) Papilio Hersilia. *Cram. pap.* 15. *t.* 173. *f.* C. D.
Habitat in Carolina.

Proterpia. 432. P. alis angulatis fulvis: anterioribus margine exteriori nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 216. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 249.
Habitat in Jamaica.

Gnoma. 433. P. alis integris rotundatis: anterioribus puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 217. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 250.
Habitat in India.

Drya. 434. P. alis rotundatis flavis: subtus anterioribus puncto ferrugineo, posterioribus argenteo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 50. *n.* 218. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n.* 251.
Cram. pap. 10. *t.* 120. *f.* C. D. Papilio Statira.
Habitat in America.

fennae. 103. P. alis rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 49. *n.* 213. *mant. inf.* 2. *p.* 24. *n* 246.
Raj. inf. 2. *p.* 112. *n.* 5.
Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 11. 112.
Seb. mus. 4. *t.* 10. *f.* 13. 14. 17. 18. *t.* 23. *f.* 13. 14. *t.* 26. *f.* 5. 6. *t.* 38. *f.* 15. 16.

β) Papilio Cipris. *Cram. pap.* 2. *t.* 99. *f.* E. F.
Habitat in Americae caſſia, *alis flaviſſimis apice nunc nigris, nunc concoloribus.*

Marcellina. 435. P. alis integris rotundatis flavis: ſingulis ſubtus puncto gemino argenteo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 214. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 247.
Habitat in Surinamo, *annon varietas p. ſennae?*

Philea. 104. P. alis angulatis flavis: anterioribus macula, poſterioribus limbo luteis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 59. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 221. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 254.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 3. *f.* 5.
Cram. pap. 15. *t.* 173. *f.* E. F.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Maerula. 436. P. alis integris angulatis flavis: primoribus ſupra macula atra, reliquis ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 222. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 255.
Cram. pap. 11. *t.* 129. *f.* A. B. Papilio Eccliptis.
Habitat in America.

Pomona. 437. P. alis ſubangulatis anterius puncto nigro, ſubtus flavis: poſterioribus punctis duobus argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 223. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 256.
Habitat in nova Hollandia.

Florella. 438. P. alis ſubangulatis: primoribus puncto fuſco; poſterioribus ſubtus punctis tribus argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 224. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 257.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Cleopatra. 105. P. alis angulatis flavis: primoribus ſupra diſco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 225. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 258.
Seb. muſ. 4. *t.* 26. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 11. *t.* 131. *f.* E.
Eſp. pap. 1. *t.* 48. *ſuppl.* 24. *f.* 1.
Habitat in Africa, Luſitania, *p. rhamni affinis.*

rhamni. 106. P. alis angulatis flavis: ſingulis puncto ferrugineo. *Fn ſuec.* 1042. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 74. *n.* 47. *Scop. ent. carn.* 456. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 220. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 253.
Mouff. inſ. 198. *t.* 193. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 5. 6.

Raj.

Raj. inſ. p. 112. *n.* 4.
Alb. inſ. t. 2. *f.* 3.
Poda inſ. 65. *t.* 2. *f.* 2.
Wilk. pap. 48. *t.* 1. a. 2.
Rob. ic. t. 13.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 1-3. *et.* 4. *t.* 26. *f.* 1-5.
Sulz. inſ. t. 13. *f.* 48.
Degeer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1-10.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 7.
icon. t. 35. *f.* 1-3.
Eſp. pap. 1. *t.* 4. *f.* 4.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 15. *f.* 5-8.
Habitat in Africae, Europae rhamno, *Auguſto prodiens, ſaepius hybernans primoque vere volitans, mas ſulphureus, femina alba; larva laevis viridis, linea dorſali obſcuriore, pupa gibboſa, antrorſum acuminata.*

Eclipſis. 107. P. alis angulatis flavis: primoribus punctis duobus maculaque nigris, poſterioribus ocello caeruleo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 406. *n.* 67. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 219. *mant. inſ.* 2. *p.* 24. *n.* 252.
Petiv. gazoph. 6. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in America.

†† feſtivi.

Cyparif- ſias. 439. P. alis integerrimis nigris: faſciis duabus albis; anteriorum obliquis, poſteriorum punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 226. *mant. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 259.
Cram. pap. 1. *t.* 1. *f.* A. B. Papilio Daedalus.
Habitat in America *meridionali.*

Midamus. 108. P. alis integerrimis nigris albo punctatis: primoribus ſupra caeruleſcentibus, poſterioribus ſupra punctorum alborum ſtriga. *Muſ. Lud. Ulr.* 251. *Act. Stockh.* 1748. *t.* 6. *f.* 1 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 227. *mant. inſ.* 2. *p.* 25. *n.* 260.
Seb. muſ 4. *t.* 19. *f.* 13. 14.
Eret pict. t. 3. 11.
Kleem. inſ. 1. *t.* 9.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16. *f.* 4. a. b.
Cram. pap. 23. *t.* 266. *f* A. B.
β) Papilio Eleuſina. *Cram. pap.* 23. *t.* 266. *f.* D.
γ) Papilio Cora. *Cram. pap.* 23. *t.* 266. *f.* E.
δ) Papilio Mulciber. *Cram. pap.* 11. *t.* 127. *f.* C. D.

Habitat in Indiae paretta, δ) *alis posterioribus supra immaculatis.*

Niavius. 109. P. alis integerrimis nigris: primoribus fascia alba, posterioribus macula communi baseos alba. *Mus. Lud. Ulr.* 253. *Clerk ic. t.* 32. *f.* 2. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 52. *n.* 228. *mant. ins.* 2. *p.* 25. *n.* 262.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* F. G.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Claudius. 440. P. alis integerrimis nigris: anterioribus caeruleo-micantibus albo punctatis, posterioribus lineatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 25. *n.* 261.
Cram. pap. 23. *t.* 266. *f.* C. Papilio Basilissa.
Habitat Tranquebariae, *Midamo valde affinis.*

Cochrus. 441. P. alis integerrimis concoloribus atris: fascia maculari alba, abdomine sanguineo: cingulis atris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 25. *n.* 263.
Habitat - - - *magnus et crassus.*

Liberius. 442. P. alis integerrimis caeruleis: subtus primoribus viridibus, posterioribus fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 52. *n.* 229. *mant. ins.* 2. *p.* 25. *n.* 264.
Cram. pap. 18. *t.* 210. *f.* G. H.
Habitat in Amboina.

Zoilus. 443. P. alis integerrimis atris: primoribus maculis tribus, posterioribus disco albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 53. *n.* 230. *mant. ins.* 2. *p.* 25. *n.* 265.
Habitat in nova Hollandia.

Arethusus. 444. P. alis integerrimis atris caeruleo maculatis: posterioribus subtus punctis sanguineis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 53. *n.* 231. *mant. ins.* 2. *p.* 25. *n.* 266.
Cram. pap. 7. *t.* 17. *f.* E. F. Papilio Arethusa.
β) Papilio Laodamia. *Cram. pap.* 11. *t.* 100. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Eyialeus. 445. P. alis integris nigris albo maculatis: posterioribus subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 25. *n.* 267.
Drury ins. 2. *t.* 8. *f.* 3. 4. Papilio Dio.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* D. E. Papilio Eyialea.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

Clymenus. 446. P. alis integris: fascia cyanea, subtus anterioribus sanguineis; posterioribus albis annulis punctisque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 232. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 268.
Cram. pap. 2. *t.* 24. *f.* E. F. Papilio Clymena.
Habitat in Brasilia.

Lassus. 447. P. alis integerrimis fuscis: strigis nigris, anterioribus macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 269.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine Clymeni.*

Zetes. 110. P. alis integerrimis: primoribus supra nebulosis punctatis; posterioribus fulvis nigro punctatis. *Mus. Lud. Ulr.* 270. *Clerk ic. t.* 43. *f.* 1.
Habitat in America *australi et* India.

Antiochus. 448. P. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. *Mant.* 1. *p.* 537. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 233. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 269.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* B. C. Papilio Eupalemon.
Aubent. miscell. t. 68. *f.* 3. 4.
Drury inf. 3. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in Sina.

Syphax. 449. P. alis integerrimis atris: primoribus fascia alba, posterioribus rubra marginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 234. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 270.
Cram. pap. 19. *t.* 223. *f.* C. D. Papilio Harmodius.
Habitat in America *australi et* India.

Eualthe. 450. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus fasciis duabus; posterioribus unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 235. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 271.
Cram. pap. 2. *t.* 17. *f.* E, F.
Habitat in America *australi et* India.

Pelasgus. 451. P. alis integerrimis concoloribus; anterioribus virescentibus: fascia fulva, posterioribus nigris immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 236. *mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 273.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *antennis nigris uncinatis.*

Licas. 452. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus fasciis duabus, posterioribus unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 26. *n.* 273.
Habitat in Surinamo, *Eualthae affinis.*

Phaëton. 453. P. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 237. *mant. inſ.* 2. *p.* 26. *h.* 275.
Drury inſ. 1. *t.* 21. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 193. *f.* C. D.
Habitat in America.

Galanthis. 454. P. alis integerrimis ſupra atris ſanguineo falciatis: anterioribus punctis duobus apicis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 238. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 276.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Caeneus. 111. P. alis integerrimis ſubfuſcis: poſterioribus ſubtus orbe macularum novem rubro. *Muſ. Lud. Ulr.* 271. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 239. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 277.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Tytius. 455. P. alis integerrimis fuſcis albo maculatis: anterioribus punctis quatuor ocellaribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 240. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 278.
Cram. pap. 11. *t.* 121. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Eupalus. 456. P. alis integerrimis fuſcis; poſterioribus faſcia caerulea, ſubtus viridibus: puncto atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 241. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 279.
Cram. pap. 13. *t.* 145. *f.* D. Papilio Harpalyce.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

Obrinus. 113. P. alis integerrimis ſupra nigris: faſcia cyanea, ſubtus viridibus: falcia albida. *Muſ. Lud. Ulr.* 255.* *Clerk ic. t.* 31. *f.* 2. 3.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 62. *n.* 276. *mant. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 318. Papilio (Ancaeus) alis integerrimis, ſupra fuſcis falcia caerulea maculaque ferruginea, ſubtus viridibus falcia albida.
Cram. pap. 5. *t.* 49. *f.* E. F.
Habitat in India.

Ancaeus. 184. P. alis integerrimis atris ſubtus viridibus: faſcia anteriorum caerulea, poſteriorum ferruginea.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 184. *Cram. pap.* 29. *t.* 338. *f.* C. D. Papilio Ancaea.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 62. *n.* 275. *mant. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 317.
Walch Naturf. 6. *p.* 128. *t.* 6. *f.* 1. 2. Papilio Obrinus.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

457. P.

Lucindus. 457. P. alis integerrimis nigro fasciatis, supra caeruleis subtus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 277. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 319.
Cram. pap. 1. *t.* 1. *f.* E. F. Papilio Lucinda,
Seb. mus. 4. *t.* 13. *f.* 25. 26.

Thymetus. 458. P. alis oblongis integerrimis flavis: limbo communi fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 320.
Habitat - - - *parvus.*

Morpheus. 459. P. alis integerrimis fulvis nigro maculatis: posterioribus utrinque striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 278. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 321.
Cram. pap. 9. *t.* 101. *f.* A. B. C. Papilio Cocyta.
β) Papilio Tharos. *Cram. pap.* 15. *t.* 169. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali.*

Lysidica. 460. P. alis integerrimis caeruleis: supra limbo, subtus fasciis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 279. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 322.
Cram. pap. 15. *t.* 169. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Eumeus. 461. P. alis integerrimis fuscis: fascia alba; posteriorum utrinque terminata macula fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 62. *n.* 280. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 323.
Habitat in Cayenna, *corpore fusco.*

Dardus. 462. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello medio cyaneo, omnibus subtus strigis duabus ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 324
Habitat in Surinamo, *mediae magnitudinis.*

Jairus. 463. P. alis integerrimis fuscis: posterioribus disco albo, supra ocello, subtus duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 281. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 325.
Clerk ic. t. 29. *f.* 3.
Habitat in India.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* A. B. *et* 16. *t.* 185. *f.* A. B. C.

Arcus. 464. P. alis integerrimis caeruleis: anterioribus albo maculatis, posterioribus macula atra albaque marginali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 282. *mant. inf.* 2. *p.* 30. *n.* 326.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Pinthaeus. 114. P. alis integerrimis fuscis concoloribus: anterioribus maculis tribus flavis, posterioribus dimidiato albis. *Mus. Lud. Ulr.* 258 * *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 55. *n.* 242. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 280.
Habitat in America *australi et* India.

Eribote. 115. P. alis integerrimis flavis: primoribus supra maculis tribus nigris: posterioribus subtus linea cinerascente. *Mus. Lud. Ulr.* 233.*
Habitat in America *australi et* India, *Heliconiis accedens.*

Perius. 116. P. alis subintegerrimis supra fuscis subtus flavescentibus: fasciis albis; posterioribus punctis septem albis. *Mus. Lud. Ulr.* 261.
Habitat in America *australi et* India.

Plexippus. 117. P. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis. *Mus. Lud. Ulr.* 262. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 55. *n.* 243. *mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 281.
Pet. mus. 527.
Raj. ins. p 138. *n.* 3.
Sloan. jam. 2. *p.* 214. *t.* 239. *f.* 5. 6.
Seb. mus. 4. *t.* 6. *f.* 15. 16. *et t.* 41. *f.* 9. 10. 13. 14.
Catesb. Carol. 2. *t.* 88.
Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* E. F.
β) Papilio Erippus. *Cram. pap.* 1. *t.* 3. *f.* A. B.
γ) Papilio Genutia. *Cram. pap.* 18. *t.* 206. *f* C. D.
Habitat in America *boreali.*
Larva *albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudaque;* pupa *crassa viridis, striga punctisque aureis.*

Erippus. 465. P. alis integerrimis obscure testaceis: margine nigro albo punctato: posteriorum disco immaculato subtus nigrovenoso: punctis albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 27. *n.* 282.
Cram. pap. 18. *t.* 205. *f.* E. F. Papilio Berenice.
Habitat in Sina, *Plexippo valde affinis.*

Misippus. 118. P. alis subintegris fulvis: margine nigro albo punctato; posterioribus arcu nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 55. *n.* 244. *mant. ins* 2. *p.* 27. *n.* 283.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 767. *n.* 118. *Mus. Lud. Ulr.* 264.* Papilio alis subintegerrimis fulvis margine nigro alboque lineatis, posticis macula nigra.
Cram. pap. 2. *t.* 16. *f.* A. B. Papilio Archippus.
Seb. mus. 4. *t.* 6. *f.* 17. 18.
β) Papilio Melanippus. *Cram. pap.* 11. *t.* 127. *f.* A. B.
Habitat in America, *Plexippo simillimus, at minor.*

119. P.

Chryſippus. 119. P. alis integerrimis fulvis: margine nigro punctis albis, poſterioribus diſco punctis nigris. *Muſ. Lud. Ulr.* 263. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 245. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 284. *Schreb. inſ.* 9. *f.* 11. 12. Papilio aegyptius.
Raj. inſ. p. 139. *n.* 1.
Edw. av. t. 189.
Seligm. av. 6. *t.* 84.
Kleem. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Seb. muſ 4. *t.* 6. *f.* 9-12. *et t.* 13. *f.* 13. 14.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16 *f.* 3.
Cram. pap. 10. *t.* 18. *f.* B. C.
β) Papilio Diocippus. *Cram. pap.* 3. *t.* 28. *f.* B. C.
γ) Papilio Eriſimus. *Cram. pap.* 15. *t.* 175. *f.* G.
δ) Papilio Iparia. *Cram. pap.* 18. *t.* 214. *f.* A. B.
Habitat in Indiae aſclepiade fruticoſa.

Alcippus. 466. P. alis integerrimis fulvis: margine nigro punctis albis; poſterioribus diſco albo punctis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 246. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 285.
Cram. pap. 11. *t.* 127. *f.* E. F.
Habitat in America, *an a Chryſippo vere diſtinctus?*

Giſippus. 467. P. alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 247. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 286.
Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* C. D.
Habitat in America *meridionali.*

Hegeſippus. 468. P. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anterioribus baſi fulvo; poſterioribus albo lineatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 56. *n.* 248. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 287.
Cram. pap. 15. *t.* 180. *f.* A.
Habitat in Sumatra.

Darius. 469. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus albo maculatis; poſterioribus ſubtus arcu nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 249. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 288.
Habitat in Braſilia.

Daedalus. 470. P. alis integerrimis fuſcis albo maculatis ſubtus brunneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 250. *mant. inſ.* 2. *p.* 27. *n.* 289.
Habitat in Guinea.

Nicaeus. 471. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus ocello; poſterioribus ſupra falcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

laribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 251. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 290.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* G. H. Papilio Salome.
β) Papilio Lamia. *Cram. pap.* 13. *t.* 150. *f.* C.
Habitat in India.

Numilius. 472. P. alis integerrimis atris: anterioribus maculis duabus; poſterioribus unica fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 252. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 291.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* E. F. Papilio Numilia.
Habitat in Braſilia, *mediae magnitudinis.*

Codomannus. 473. P. alis integerrimis atris ſanguineo faſciatis: poſterioribus ſubtus lineis annularibus flavis punctisque caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 253. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 292.
Habitat in Braſilia, *Numilio minor.*

Hyſtaspes. 474. P. alis integerrimis fuſcis caeruleo micantibus, poſterioribus ſubtus flavis: lineis annularibus nigris punctisque tribus caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 254. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 293.
Habitat in Braſilia, *Codomano minor.*

Gripus. 475. P. alis integris ſubfuſcis: ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 255. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 293.
Cram. pap. 16. *t.* 183. *f.* C. D? Papilio Eumea.
Drury inſ. 1. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Sina.

caſſiae. 120. P. alis ſubintegris fuſcis: faſcia ferruginea apice bifida, poſterioribus ſubtus cinereis ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 258. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 297.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 767. *n.* 120. *Muſ. Lud. Ulr.* 265. Papilio alis integerrimis fuſcis, primoribus poſticarumque margine faſcia ferruginea, omnibus ſubtus ocellatis.
Merian. inſ. ſur. t. 32.
Clerk ic. t. 34. *f.* 3 4.
Cram. pap. 9. *t.* 105. *f.* A. B? *et t.* 106. *f.* A.
Habitat in Americae *caſſia.*
Larva *viridis rubro ſtriata, capite biſpinoſo, cauda bifida*; pupa *rufeſcens, maculis argenteis.*

Berecynthus. 476. P. alis integerrimis ſupra atris: faſcia marginali flava, ſubtus poſterioribus maculis ſex ocellaribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 259. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 298.

Cram.

Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* B. C. Papilio Berecynthia.
Seb. muſ. 4. *t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Surinamo, *magnus.*

Oethon. 477. P. alis integerrimis fuſcis: ſtriga marginali fulva; poſterioribus ſubtus ſubundatis: ocellis ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 260. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 299.
Habitat in Surinamo, *ſtatura p. caſſiae.*

Pirithous. 478. P. alis integerrimis ſupra fuſcis: anterioribus faſcia; poſterioribus diſco omnibusque ſubtus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 261. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 300.
Habitat in America *boreali.*

Polyxenes. 479. P. alis integris fuſcis: poſterioribus ſubtus griſeo fuſcoque nebuloſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 262. *mant. inſ.* 2. *p.* 28 *n.* 301.
Habitat in America *boreali.*

Cupavius. 480. P. alis integris atris albo maculatis: poſterioribus ſubtus griſeis; faſcia utrinque alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 263. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 302.
Cram pap. 17. *t.* 193. *f.* E. F. Papilio Cupavia.
Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Marthefius. 481. P. alis integris atris: anterioribus diſco fulvo: poſterioribus ſtriga punctorum alborum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 264. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 303.
Cram. pap. 16. *t.* 191. *f.* A. B. Papilio Marthefia.
Habitat in Surinamo, *Orioni affinis.*

Arceſilaus. 482. P. alis integerrimis ſupra ferrugineis immaculatis, ſubtus fuſcis: ſtrigis duabus obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 305.
Habitat in Siam, *magnitudine Hyperanthi.*

Polycarmes. 483. P. alis integerrimis ſupra nigris, ſubtus brunneis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 265. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 306.
Cram. pap. 28. *t.* 329. *f.* C. D. Papilio Odilla.
Habitat in Surinamo.

Chorinaeus. 484. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus falcatis; faſcia fulva, poſterioribus caudatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 266. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 307.
Sulz. inſ. t. 14. *f.* 4. *Cram. pap.* 25. *t.* 294. *f.* A. B. Papilio Arceſilaus.

Seb.

Seb. muſ. 4. *t.* 41. *f.* 15. 16.
Habitat in Surinamo.

Eribotes. 485. P. alis integerrimis ſubcaudatis fulvis baſi caeruleſcentibus ſubtus griſeis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 267. *mant. inſ.* 2. *p* 29. *n.* 308.
Habitat in India.

Itys. 486. P. alis ſubcaudatis fulvis apice flavo-nigris, ſubtus variegatis: poſterioribus baſi caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 268. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 209.
Cram. pap. 10. *t.* 119. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Laërtes. 487. P. alis caudatis fuſcis baſi caeruleis: poſterioribus ſupra punctis quinque albis, ſubtus quatuor ocellaribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 269. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 210. *Cram. pap.* 7. *t.* 73. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo, *Morvo affinis.*

Morvus. 488. P. alis integris caudatis ſupra fuſcis baſi caeruleis, ſubtus griſeo-vireſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 270. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 311.
Cram. pap. 4. *t.* 48. *f.* A. B. Papilio Arachne.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

ſophorae. 121. P. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferruginea, poſterioribus ſubtus brunneis: ocellis tribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 266.* *Clerk ic. t.* 35. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 256. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 295.
Merian. inſ. ſur. t. 35.
Seb. muſ. 4. *t.* 11. *f.* 3-9. *et t.* 15. *f.* 10. 11.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 21. *t.* 213. *f.* A. B. C.
Habitat in Americae *ſophora.*
Larva *gregaria, nuda, lineata.*

Xanthus. 122. P. alis integerrimis fuſcis: faſcia ferruginea: poſterioribus ſubtus griſeo marmoratis: ocellis duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 267.* *Clerk ic. t.* 34. *f.* 1. 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 257. *mant. inſ.* 2. *p.* 28. *n.* 296.
Seb. muſ. 4. *t.* 11. *f.* 1. 2. *t.* 15. *f.* 5. 6. *et t.* 20. *f.* 15. 16.
Cram. pap. 16. *t.* 183. *f.* A. B.
β) Papilio Ceuiteria? *Cram. pap.* 27. *t.* 313. *f.* A. B. C. D.
Habitat in Aſia.

123. P.

Philomelus. 123. P. alis integerrimis fuſcis: primoribus ocello unico utrinque, poſterioribus ſex. *Amoen. ac.* 6. *p.* 404. *n.* 60.*
Habitat in Java, *argo minor.*

Clytus. 124. P. alis integerrimis fuſcis: primoribus faſcia flava ocelloque ſubtripupillato, poſterioribus ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 268.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 283. *mant. inſ.* 2. *p.* 30. *n.* 327.
Cram. pap. 8. *t.* 86. *f.* C. D.
Habitat in Africa.

Caſſus. 125. P. alis integerrimis fuſcis umbra rufeſcente: primoribus ocello didymo; poſterioribus ſupra ocellis tribus. *Muſ. Lud. Ulr.* 269.*
Cram. pap. 27. *t.* 314. *f.* C. D.
Habitat ad caput bonae ſpei, *an idem cum Hyperbio?*

Mineus. 126. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus ſupra ocello unico, poſterioribus ſubtus ſeptem faſciaque alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 294. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 341.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 768. *n.* 126. Papilio alis integerrimis ſubfuſcis, ſubtus poſticis ocellis ſeptem; anticis duobus, ſupra unico.
Cram. pap. 7. *t.* 80. *f.* C. D? Papilio Druſia.
Habitat in Sina *et* Sibiria.

Medus. 489. P. alis integerrimis fuſcis: ſubtus ſtriga nivea ocellisque anteriorum duobus, poſteriorum tribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 295. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 342.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Perſeus. 490. P. alis integerrimis fuſcis: ſubtus punctis ocellaribus, anterioribus tribus, poſterioribus ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 296. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 343.
Habitat in nova Hollandia.

Terminus. 491. P. alis integris fuſcis area rufa: ſupra anterioribus ocello unico, poſterioribus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 297. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 344.
Habitat in nova Hollandia.

Sirius. 492. P. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anterioribus ocellis duobus, poſterioribus quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 298. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 345.
Habitat in nova Hollandia.

493. P.

Druſius. 493. P. alis integerrimis fulvis apice nigris: poſterioribus ſubtus punctis albis ocellisque duobus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 346.
Habitat in inſula Rotterdam Oceani *auſtralis, mediae magnitudinis.*

Davus. 494. P. alis integerrimis fulvis: anterioribus ocello ſubtus albo faſciatis, poſterioribus ocellis ſex. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 66. *n.* 299. *mant. inſ.* 2. *p.* 33. *n.* 347.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 15. Papilio Tiphon.
Wien. Schmetterl. p. 321. *n.* 15. Papilio Iphis.
Eſp. pap. t. 54. *f.* 3. Papilio Philoxenes.
Habitat in Holſatia, *Sabaeo affinis.*

Hyperanthus. 127. P. alis integerrimis fuſcis: ſubtus anterioribus ocellis tribus; poſterioribus duobus tribusque. *Fn. ſuec.* 1043.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 47. *n.* 14. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 289. *mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 334.
Scop. ent. carn. 434. Papilio Polymeda.
Pet. muſ. p. 34. *n.* 313.
Raj. inſ. p. 129. *n.* 7.
Ammir. t. 30.
Schaeff. ic. t. 127. *f.* 1. 2.
Degeer inſ. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Kühn Naturf. 8. *t.* 3. *f.* D.
Sepp inſ. 1. *t.* 4.
Harr. inſ. t. 35. *f.* h. k.
Eſp. pap. 1. *t.* 5. *f.* 1.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 16. *f.* 7. 8. *et t.* 17. *f.* 5-8.
Habitat in Europae poa annua *ad radices, alis interdum ſupra ocellatis et immaculatis.*
Larva *ſolitaria villoſa cinerea: linea poſteriori nigra, ano bidentato;* pupa *gibba brunnea flavo maculata.*

Oedippus. 495. P. alis integerrimis ſupra nigris immaculatis, ſubtus fuſcis: anterioribus ocellis ſubtribus, poſterioribus quinque. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 335.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, ſtatura Hyperanthi.*

Zangis. 496. P. alis integerrimis fuſcis: omnibus ſubtus ocello unico; anteriorum bipupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 290. *mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 336.
Cram. pap. 28. *t.* 325. *f.* A. B. Papilio Agnes.
Habitat in Carolina.

Eurytus. 497. P. alis integerrimis fuſcis: anterioribus ocellis utrinque duobus, poſterioribus ſupra unico, ſubtus quatuor, omnibus pupilla gemina. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 291. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 337.
Cram. pap. 11. *t.* 132. *f.* C. D. Papilio Cymela.
Habitat in Jamaica.

Tarpejus. 498. P. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor caecis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 338.
Cram. pap. 32. *t.* 375. *f.* E. F. Papilio Celamiae.
Eſp. pap. 2. *t.* 83. *f.* 1. 2. Papilio Tarpeja.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali.*

Hermes. 499. P. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis: poſterioribus ſubtus ocellis ſex; tribus caecis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 192. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 339.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* E. F. Papilio Antonoe.
Habitat in Braſilia.

Irius. 500. P. alis integerrimis diſco flavo: poſterioribus ocello ſupra unico, ſubtus duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 293. *mant. inſ.* 2. *p.* 32. *n.* 340.
Habitat in nova Hollandia.

Aeropus. 128. P. alis integerrimis fuſcis faſcia lutea, anterioribus ſubtus baſi ocello unico. *Muſ. Lud. Ulr.* 256.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 287. *mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 332.
Seb. muſ. 4. *t.* 9. *f.* 3. 4.
Cram. inſ. 10. *t.* 111. *f.* F. G.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Canthus. 129. P. alis integris ſupra fuſcis immaculatis: poſterioribus ſupra ocellis ſex. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 288. *mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 333.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 768. *n.* 129. Papilio alis integerrimis fuſcis, ſubtus primoribus ocellis quatuor, poſticis lenis.
Amoen. acad. 6. *p.* 406. *n.* 65. Papilio Eurydice.
Cram. pap. 17. *t.* 204. *f.* C. D. Papilio Argante.
Habitat in America *boreali.*

Hyperbius. 130. P. alis integerrimis fuſcis: area rufa; anterioribus ocello bipupillato, poſterioribus ſubtus caecis. *Muſ. Lud. Ulr.* 257.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 284. *mant. inſ.* 2. *p.* 31. *n.* 328.

Cram.

Cram. pap. 14. *t.* 168. *f.* C. D. E. F.
Habitat in Africa.

Pamphilus. 239. P. alis integerrimis flavis: subtus anterioribus ocello unico, posterioribus cinereis: fascia ocellisque quatuor obliteratis. *Fn. suec.* 1044. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 300. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 348.
Fn. suec. 1. *n.* 789. Papilio Tithyrus.
Scop. ent. carn. 458. *Poda inf.* 79. *n.* 5. a. Papilio Menalcas.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 53. *n.* 21.
Raj. inf. p. 125. *n.* 19.
Petiv. muf. p. 34. *n.* 311.
Merian. inf. eur. t. 134.
Kleem. inf. 1. *t.* 34. *f.* 8.
Habitat in Europae *pratorum fylvaticorum* cynofuro criftato.
Larva *et* pupa *viridis; illa linea dorfali albida, caudaque bidentata.*

Philocles. 240. P. alis integerrimis fufcis: anterioribus ocello tripupillato, pofterioribus lineis transverfis undatis. *Muf. Lud. Ulr.* 321.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 3. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 285. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 329.
Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* D. E. F.
β) Papilio Ofinia. *Cram. pap.* 10. *t.* 115. *f.* F.
γ) Papilio Thymetus. *Cram. pap.* 16. *t.* 184. *f.* G.
Habitat in America *auftrali et* India.

Renatus. 501. P. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba, anterioribus ocello tripupillato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 330.
Cram. pap. 28. *t.* 326. *f.* B. Papilio Renata.
Habitat in Surinamo.

Croefus. 502. P. alis integerrimis cyaneis: ftrigis atris numerofis; anterioribus fupra macula ocellari tripupillari. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 286. *mant. inf.* 2. *p.* 31. *n.* 331.
Habitat in Surinamo.

Arcanius. 242. P. alis integerrimis ferrugineis: fubtus anterioribus ocello unico; pofterioribus quinis: primo fafcia remoto. *Fn. fuec.* 1045.* *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 301. *mant. inf.* 2. *p.* 33. *n.* 349.
Scop. ent. carn. 457. *Poda inf.* 52. Papilio Amyntas.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 53. *n.* 22.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 3.

Habitat

Habitat in Europae *pratis silvaticis.*

Larva *viridis: lineis dorsalibus obscurioribus lateralibus flavis, cauda bidentata.*

Leander. 503. P. alis integerrimis fuscescentibus (primoribus feminae fulvis); posterioribus subtus cinereis apice fulvis: ocellis sex. *Fabr. mant.* 2. *p.* 33. *n.* 350.
Esp. pap. t. 89. *f.* 5.
Habitat in Europa *magis australi, statura Arcanii.*

Sabaeus. 504. P. alis integerrimis fuscis: posterioribus supra ocellis quatuor caecis, subtus sex pupillatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 67. *n.* 302. *mant. ins.* 2. *p.* 33. *n.* 351.
Esp. pap. t. 22. *f.* 4. Papilio Hero.
Habitat in Lipsiae *nemoribus.*

Hero. 255. P. alis integerrimis fulvis: subtus anterioribus ocello, posterioribus sexis. *Fn. suec.* 1047.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 67. *n.* 303. *mant. ins.* 2. *p.* 33. *n.* 352.
Wien Schmetterl. p. 168. *n.* 13.
Esp. pap. t. 35. *f.* 3. 4. Papilio Typhon.
Habitat in Europae *pratis silvaticis.*

Arctous. 505. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello bipupillato, posterioribus supra subcaecis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 67. *n.* 304. *mant. ins.* 2. *p.* 33. *n.* 353.
Habitat in nova Hollandia.

Phryneus. 506. P. alis integerrimis supra albis subtus fuscis albo venosis: ocellis quinque. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 33. *n.* 354.
Esp pap. t. 89. *f.* 3. 4. Papilio Phryne.
Habitat in Russiae *magis australis desertis, parvus, tener.*

Hypheus. 507. P. alis integerrimis concoloribus albis fusco fasciatis: anterioribus ocello atro, posterioribus caecis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 67. *n.* 305. *mant. ins.* 2. *p.* 34. *n.* 355.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* 6. Papilio Hyphea.
Habitat in America *australi, insulisque oppositis.*

Baldus. 508. P. alis integerrimis fuscis: anterioribus utrinque ocello bipupillato, posterioribus supra ocellis quatuor, subtus sex. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 68. *n.* 306. *mant. ins.* 2. *p.* 34. *n.* 356.
Habitat in India.

Eumenes. 509. P. alis integerrimis dimidiato fuſcis: anterioribus utrinque ocello atro tripupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 307. *mant. inſ.* 2. *p.* 34 *n.* 357.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* F. G. Papilio Eumene.
Habitat in inſulis, Americae *auſtrali oppoſitis.*

Ephynes. 510. P. alis integerrimis caeruleis purpureo faſciatis: anterioribus utrinque ocello; inferiori tripupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 308. *mant. inſ.* 2. *p* 34. *n.* 358.
Cram. pap. 8. *t.* 93. *f.* E. F. Papilio Ephyne.
Habitat in Surinamo, *Eumenae affinis.*

Tullius. 511. P. alis integerrimis obſcure cinereis: anterioribus apice fuſcis utrinque ocello tripupillato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 359.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

Actorion. 262. P. alis ſubcaudatis fuſcis: anterioribus faſcia luteſcente exteriore maculaque caerulea poſteriore ſubtusque ocello. *Amoen. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 78. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 271. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 312.
Seb. muſ. 4. *t.* 4. *f.* 3. 4. *et t.* 41. *f.* 17. 18.
Cram. pap. 5. *t.* 49 *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Cymodoce. 512. P. alis ſubcaudatis fuſcis baſi caeruleo-nitidis: poſterioribus ocello utrinque unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 272. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 313.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Biſaltide. 513. P. alis ſubcaudatis fulvis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus; anterioribus duobus, poſterioribus tribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 273. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 314.
Cram. pap. 9. *t.* 102. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Orion. 514. P. alis integerrimis: anterioribus falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 62. *n.* 274. *mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 315.
Habitat in Surinamo.

Cocytus. 515. P. alis integerrimis falcatis ſupra nigris: margine poſteriori cinereis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 29. *n.* 316.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

affinis. 885. P. alis integerrimis nigris utrinque ad marginem posteriorem striga gemina punctorum alborum notatis: primoribus in medio punctis caeruleis; supra octo, subtus tribus. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46.

Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus basi punctis* 7 8 *albis, disco serie arcuata* 7 *punctorum centroque caeruleo; feminae alae primores non punctatae.*

exoticus. 886. P. alis subintegris fuscis: maculis punctisque viridi-albis hyalinis, basi radiatis, apice bifidis, posterioribus angulatis. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46. b.

Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus versus marginem internum squama instructis.*

claviger. 887. P. alis subintegris fuscis: maculis punctisque albis hyalinis basi anterioribus longis, posterioribus radiatis clavatis, marginibus posterioribus duplici serie punctorum alborum. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 46. c.

Habitat extra Europam.

marinus. 888. P. alis integerrimis murinis subtus fuscis: posterioribus supra antrorsum albis, retrorsum oculo magno: iride lutea, orbita murina, pupilla alba. *Mus. Lesk. p.* 89. *n.* 47.

Habitat extra Europam; *alis posterioribus supra basi f. fasciculo piloso fulvo, subtus disco albo, oculis utrinque* 2 *majoribus, iride caerulea.*

leucostictos. 889. P. alis integerrimis fuscis: primoribus supra litura caerulescente, et versus apicem serie macularum albarum quinque, subtus in medio serie arcuata macularum lex, et ad marginem posteriorem duplici punctorum alborum, posterioribus supra serie punctorum alborum obsoleta. *Mus. Lesk. p.* 90. *n.* 48.

Habitat extra Europam, *alis posterioribus subtus discum versus serie duplici punctorum alborum.*

hexophthalmos. 890. P. alis subcaudatis integerrimis basi fulvis margine posteriori late nigris, primoribus margine posteriori maculis duabus fulvis arcuque punctorum alborum quinque, subtus cinereo griseoque variis: striga transversa fusca serieque punctorum. *Mus. Lesk. p.* 90. *n.* 49.

Habitat extra Europam, *inter seriem punctorum in alarum pagina inferiori ocelli, in primoribus* 6, *in posterioribus nictitantes* 2.

ſtrigoſus. 891. P. alis integerrimis ſubcaudatis fulvis ſtriga communi ferruginea ab apice primorum ad caudam poſteriorum aucta, primoribus apice maculaque marginis anterioris media ferruginea, poſterioribus ſubtus pallidioribus. *Muſ. Lesk. p.* 90. *n.* 55.
Habitat extra Europam.

***** Nymphales.

† Gemmati.

lacteolus. 892. P. alis crenatis albo maculatis ſupra nigris ſubtus fuliginoſis: baſi punctis duobus lineolisque transverſis, poſterioribus baſi nigris poſterius luteis maculis ſeptenis: pupilla caerulea. *Muſ. Lesk. p.* 90. *n.* 58. b.
Habitat extra Europam.

bifaſciatus. 893. P. alis angulatis fuſcis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus fuſcis faſciaque cinerea poſterius dentata communibus: in hac ſerie ocellorum pupilla alba, iride lutea, primorum 5, poſteriorum 6. *Muſ. Lesk. p.* 91. *n.* 59.
Habitat extra Europam.

Io. 131. P. alis angulato-dentatis fulvis nigro maculatis: ſingulis ocello caeruleo. *Fn. ſuec.* 1048.* *Scop. ent. carn.* 423. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 36. *n.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 309. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 360.
Goed. inſ. t. 1. *f.* 23. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 776. Oculus pavonis.
Mouff. inſ. 968 *t.* 99. *f. inf.*
Jonſt. inſ. 40. *t.* 5.
Albin. inſ. t. 3. *f.* 4.
Raj. inſ. p. 422. *n.* 14.
Pet. muſ. p. 34. *n.* 314.
Valent. herb. t. 57.
Liſt. Goed. f. 1.
Reaum. inſ. 1. *t.* 25. *f.* 1. 2.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 26.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. a. 2.
Hufn. ic. t. 12. *f.* 9.
Harr. aurel. t. 8. *f.* k. i.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 3.
Schaeff. ic. t. 94. *f.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 5. *f.* 2.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 21. *f.* 6. 7.
Habitat in humulo, urticis.

Larva

Larva *gregaria, ſpinoſa, atra, albo punctata: pedibus poſterioribus ferrugineis;* pupa *decemdentata viridis, aureo punctata, poſterius bifida.*

Polynice. 516. P. alis angulato dentatis fulvis apice nigris, ſubtus fuſcis: ſtrigis caeruleis, ocellisque anteriorum ſex, poſteriorum quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 310. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 361.
Cram. pap. 17. *t.* 195. *f.* D. E.
Habitat in Sumatra.

Alinana. 132. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ocello majori bipupillato, omnibus ſubtus brunneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 311. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n* 362.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 769. *n.* 132. *Muſ. Lud. Ulr.* 272.* Papilio alis angulatis luteis, ſingulis ſupra ocellis ſesquialteris: anteriore pupilla gemina.
Edw. av. t. 84.
Seligm. av. 3. *t.* 36.
Aubent. miſcell. t. 94. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 5. *t.* 58. *f.* F. G.
Habitat in Aſia.

Alberic. 133. P. alis dentatis luteo variis: poſterioribus ocello majori bipupillato, ſubtus pallidis: ocellis ſubtribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 312. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 363.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 769. *n.* 133. Papilio alis dentatis luteo variis, ſingulis utrinque ocellis ſesquialteris: anteriore pupilla gemina.
Kleem. inſ. 1. *t.* 5. *f.* 3. 4.
Aubent. miſcell. t. 94. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 5. *t.* 58. *f.* D. E.
Habitat in Indiae acantho ſpinoſo.

Aonis. 134. P. alis angulatis griſeis: primoribus flavescenti-nebuloſis: ſupra ocellis ſesquialteris. *Cram. pap.* 3. *t.* 35. *f.* D. E. F.
Habitat in Sibiria, *et reliqua* Aſia, *potiſſimum in* Indiae ruelliis, *alis ſubtus nunc lividis, nunc purpureſcentibus, an varietas Lemoniae?*

Oenone. 135. P. alis denticulatis luteis margine nigris: poſterioribus baſi cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 313. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 364.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 135. *Muſ. Lud. Ulr.* 274. 275.* Papilio alis denticulatis: primoribus albido maculatis ſubbiocellatis, poſticis baſi cyaneis, ocellis duobus.

Petiv. gaz. t. 4. *f.* 3.
Seb. muſ 4 *t.* 14. *f.* 15. 16. *et t.* 30. *f.* 17. 18.
Edw. av. t. 37.
Kleem. inſ. 1. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* A. B. C.
Habitat in Aſia.

Lemonias. 136. P. alis dentatis fuſcis flavo punctatis: omnibus ocello unico. *Muſ. Lud. Ulr.* 277.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 314. *mant. inſ.* 2. *p.* 34. *n.* 365.
Sulz. hiſt. inſ t. 16. *f.* 7. 11.
Habitat in Indiae ruelliis.

Villida. 517. P. alis dentatis fuſcis: faſcia poſteriore fulva; ocellis duobus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 366.
Habitat in Pulicandor Indiae, *et inſula* Amſterdam, *parvus.*

Orithya. 137. P. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anterioribus ſubtus unico. *Muſ. Lud. Ulr.* 278.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 70. *n.* 315. *mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 367.
Seb. muſ. 4. *t.* 5. *f.* 13. 14. *t.* 14. *f.* 15. 16. *et t.* 22. *f.* 5. 6.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 2.
Edw. av. t. 26.
Seligm. av. 2. *t.* 51.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 2. *t.* 19. *f.* C. D. *et* 3. *t.* 32. *f.* E. F.
β) Papilio Euarete. *Cram. pap.* 17. *t.* 203. *f.* C. D.
γ) Papilio Lavinia. *Cram. pap.* 2. *t.* 21. *f.* C. D. E. F?
Habitat in Sina *et* nova Hollandia, *multum varians, alarum poſteriorum diſco ſupra nunc caeruleo nunc fuſco.*

Penelea. 518. P. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omnibus ocellis duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 316. *mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 368.
Cram. pap. 9. *t.* 101. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Actaea. 519. P. alis repandis ſupra fuſcis: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis, poſterioribus ſubtus marmoratis. *Fabr. mant. inſ.* 2 *p.* 35. *n.* 369.
Eſp pap. t. 85. *f.* 4.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, Fidiae et Faunae affinis.*

Fidia. 138. P. alis dentatis ſupra fuſcis caeruleo-micantibus: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 317. *mant. inſ.* 2. *p.* 35. *n.* 370.

v. Ro-

v. Rotenb. Naturf. 6. *p.* 13. 14.
Esp. pap. 1. *t.* 49. *suppl. t.* 25. *f.* 3.
Habitat in Africa.

Fauna. 520. P. alis dentatis supra fuscis: anterioribus ocellis duobus punctisque duobus albis; posterioribus subtus griseis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 35. *n.* 371.
Esp. pap. t. 63. *f.* 1.
Habitat in Germaniae *pinetis, Fidiae proxime affinis, at duplo minor.*

Briseis. 139. P. alis dentatis fuscis viridi-micantibus: fascia alba; anterioribus ocellis duobus, posterioribus caecis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 339. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 396.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 139. *Mus. Lud. Ulr.* 276.* Papilio alis subdentatis supra fuscis viridi-micantibus: primoribus ocellis duobus, subtus nigro bimaculatis.
Pall. it. 1. *app. n.* 58. Papilio Jantho.
van Scheaen Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Esp. pap. 1. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Habitat in Germania.

Manto. 521. P. alis integris fuscis: punctis ocellaribus anteriorum quatuor, posteriorum tribus, posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 397. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 15.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

Antonaë. 522. P. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocellisque duobus pupillatis, anterioribus subtus basi fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 398.
Esp. pap. t. 86. *f.* 1-3.
Habitat in Russia *magis australi, Semelae affinis.*

Alcyone. 523. P. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anterioribus utrinque ocellis duobus; posterioribus subtus marmoratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 399.
Esp. pap. t. 84 *f.* 4.
Habitat in Russiae *magis australis montosis, Semelae affinis.*

Feronia. 140. P. alis dentatis supra caeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 318. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 372.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 770. *n.* 140. *Mus. Lud. Ulr.* 283. *Clerk ic. t.* 31. *f.* 1. Papilio alis dentatis supra caeruleo fusco-que undatis, omnibus ocellis sex.

Seb. muſ. 4. *t.* 38. *f.* 10. 11. 15. 16. *et t.* 40. *f.* 19.
Aubent. miſcell. t. 92. *f.* 7. 8.
Drury inſ. t. 10. *f.* 1. 2.
Cram. inſ. 16 *t.* 192. *f.* E. F. *et* 31. *t.* 362. *f.* A. B.
Habitat in India, *ocellis ſupra pupilla alba, ſubtus caecis.*

Maera. 141. P. alis dentatis fuſcis: utrinque anterioribus ſesquiocello, poſterioribus ocellis ſupra tribus, ſubtus ſex. *Fn. ſuec.* 1049.* *Scop. inſ. carn.* 431. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 319. *mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 373.
Fn. ſuec. 1. *n.* 785. Satyrus.
Mouff. inſ. 972. *t.* 104. *f.* 10.
Aldrov. inſ. t. 244. *f.* 12.
Jonſt. inſ. t. 58. *f.* 6.
Pet. muſ. 34. *n.* 312.
Raj. inſ. 123. *n.* 15.
Rob. ic. t. 15. *f.* 2.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Seb. muſ. 4. *t.* 3. *f.* 2.
Schaeff. ic. t. 58. *f.* 2. 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 50.
Degeer inſ. 2. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Kühn Naturf. 8. *t.* 3. *f.* A. B.
Eſp. pap. t. 6. *f.* 2.
β) Papilio Hiera. *Fabr. gen. inſ. mant.* 259.
Habitat in Europae *gramine*, Petropoli *duplo major.*
Larva *ſubvillosa, viresſens, cauda bidentata*; pupa *virescens, obtuſe biſida, lateribus echinatis.*

Roxelana. 524. P. alis dentatis fuſcis ſupra caecis: poſterioribus ſubtus undatis; ocellis ſeptem: interiori pupilla gemina. *Fabr. ſp. inſ* 2. *p.* 72. *n.* 320. *mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 374.
Cram. pap. t. 141. *f.* C. D.
Habitat in Aſia, *ſtatura Maeraе.*

Zelima. 525. P. alis angulatis flavis fuſco ſubfaſciatis: poſterioribus utrinque ocellis ſex, ſubtus ſtriga alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 72. *n.* 321. *mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 375.
Habitat in nova Hollandia.

Terea. 526. P. alis angulato-dentatis ſupra fuſcis: faſcia fulva anterioribusque ſtriga punctorum alborum; poſterioribus ocellorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 72. *n.* 322. *mant. inſ.* 2. *p.* 36. *n.* 376.
Drury inſ. 2. *t.* 18. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

527. P.

Leodice. 527. P. alis angulatis supra nigris: fascia utrinque virescente; striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 323. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 377.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* G. H.
Habitat in Guinea.

Megaera. 142. P. alis dentatis luteis fusco fasciatis: anterioribus ocello; posterioribus supra quinis, subtus sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 324. *mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 380.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 3.
Ammiral t. 5.
Schaeff ic. t. 148. *f.* 3. 4.
Harr. inf. t. 27. *f.* e. f. g.
Hollar. inf. t. 1. *f.* 3.
Habitat in Europae *graminosis.*
Larva *villosa, viridis, pallido striata: cauda bifida.*

Aegeria. 143. P. alis dentatis fuscis luteo maculatis: utrinque anterioribus ocello, posterioribus supra ocellis, subtus punctis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 73. *n.* 325. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 381. *Scop. ent. carn.* 432.
Pet gazoph. t. 24. *f.* 3.
Raj inf. p. 128. *n.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 4.
Roes. inf. 4. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Edw. av. t. 178.
Seligm. av. 6. *t.* 73.
Schaeff ic. t. 75. *f.* 1. 2.
Sepp. inf. 1. *t.* 6.
Harr. inf. t. 41. *f.* h. i. k.
Esp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 1.
Bergstr. inf. 2. *t.* 22. *f.* 6. 7.
Habitat in Europae *graminibus.*
Larva *viridis albo lineata: cauda bifida:* Pupa *brevis, obesa, viridis.*

Xiphia. 528. P. alis dentatis fuscis flavo maculatis: utrinque anterioribus ocello posterioribusque supra tribus, subtus quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 326. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 382.
Habitat in Madera.

Minerva. 529. P. alis dentatis fulvis apice nigris albo maculatis: posterioribus ocellis supra quinque caecis, subtus septem pupil-

pillatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 327. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 383.
Cram. pap. 10. *t.* 116. *f.* E. F. Papilio Arcadia.
Habitat in America.

Ocypate. 530. P. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus glaucis: ſtrigis tribus obſcuris; poſterioribus ocellis quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 328. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 384.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Ocirrhoë. 531. P. alis dentatis ſupra albis apice fuſcis, ſubtus fuſcis: faſciis duabus albis, poſterioribus ocellis quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 329. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 385.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* D. E. Papilio Ceſſia.
Seb. muſ. 4. *t.* 38. *f.* 3. 4.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 3. 4.
Habitat in Surinamo.

Penelope. 532. P. alis ſubdentatis fuſcis: ocello unico, poſterioribus ſubtus duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 330. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 386.
Habitat in America.

Arnaea. 533. P. alis ſubdentatis fuſcis, poſterioribus caeruleſcentibus: ſubtus ocellis quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 331. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 387.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* C. D? Papilio Lea.
Habitat in Surinamo.

Atlita. 534. P. alis dentatis fuſcis caeruleo-micantibus, ſubtus fulvis: ſtrigis undatis glaucis, poſterioribus ocellis quinque caecis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 388.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Ligea. 144. P. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa, utrinque anterioribus ocellis quatuor, poſterioribus tribus, ſubtus albo maculatis. *Fn. ſuec.* 1050.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 341. *mant. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 409.
Fn. ſuec. 1. *n.* 787. *Kühn Naturf.* 8. *t.* 3. *f.* 6. *Eſp. pap. t.* 44. *f.* 1. 2. Papilio Alexis.
Degeer inſ. 2. *t.* 2. *f.* 7. 8.
Habitat in Europae *ſilvis.*

Meduſa. 535. P. alis ſubdentatis concoloribus fuſcis, omnibus faſcia maculari flava: ocellis ſubquatuor. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 410. *Wien. Schmetterl. p.* 167. *n.* 10.
Eſp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 2. Papilio Ligea.
Albin. inſ. t. 5. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 183. *f.* 2. 3.
Kühn Naturf. 8. *p.* 113. *n.* 1.
Habitat in Auſtriae punica, *ſtatura* Ligeae.

Epiphron. 536. P. alis integris nigris: faſcia rubra, anterioribus ſupra ocellis duobus, ſubtus tribus; poſterioribus ſupra tribus, ſubtus quinque. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 40. *n.* 411.
Knoch Beytr. 3. *t.* 6. *f.* 7.
Habitat in Germaniae *montoſis, Meduſae proxime affinis, ejusdemque ſtaturae, at duplo minor.*

Blandina. 537. P. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa ocellata; poſterioribus ſubtus fuſcis: faſcia cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 412.
Scop. ent. carn. 436. Papilio Ligea.
Wien. Schmetterl. p. 167. *n.* 7. Papilio Medea.
Eſp. pap. t. 25. *f.* 3. *et* (♀) *t.* 63. *f.* 1. Papilio Aethiops.
Habitat in Germania, *Ligeae valde affinis.*

Afra. 538. P. alis integris fuſcis: ocellis ſex, poſterioribus cinereo-venoſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 413.
Eſp. pap. t. 83. *f.* 4. 5. Papilio Afer.
Habitat in Ruſſiae *magis auſtralis deſertis, ſtatura et magnitudine Blandinae.*

Erina. 539. P. alis dentatis fuſcis: faſcia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 414. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 15.
Eſp. pap. t. 60. *f.* 2. 3. Papilio Manto.
Habitat in Germania, *Ligeae affinis, at minor.*

Arachne. 540. P. alis integris atris, anterioribus utrinque faſcia rufa: ocellis duobus, poſterioribus ſubtus faſcia dentata cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 41. *n.* 415. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 18.
Habitat in Auſtria, *ſtatura Erinae.*

Pyrrha. 541. P. alis integris fuſcis: faſcia rubra, anteriorum nigro punctata, poſteriorum maculari. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 416. *Wien. Schmetterl. p.* 167. *n.* 9.
Habitat in Auſtria, *Ligea paulo minor.*

542. P.

Caſſiope. 542. P. alis integris fuſcis: faſcia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, poſterioribus ſubtus punctis ſolis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 417.
Habitat in Auſtriae *gramine*, *Pyrrha paulo minor.*

Arete. 543. P. alis integris fuſcis: faſcia rufa, poſterioribus utrinque ſtriga punctorum alborum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 418.
Habitat in Auſtriae *montoſis*, *ſtatura Caſſiopes.*

Salome. 544. P. alis integris fuſcis: faſcia rufa, anterioribus ocello, poſterioribus tribus: ſubtus ſtriga dentata alba ocellisque quinque. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 419.
Eſp. pap. t. 67. *f.* 4. Papilio Paſiphaë.
Habitat Gibraltariae, *ſtatura Ligeae.*

Jole. 545. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſterioribus ſubtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 348. *mant. inſ.* 2. *p.* 42. *n.* 420.
Cram. pap. 14. *t.* 157. *f.* E. F. Papilio Laodice.
Habitat in Guinea.

Laomedia. 145. P. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra anterioribus ocellis ſex, poſterioribus quinque; quibusdam caecis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p* 75. *n.* 333. *mant. inſ.* 2 *p.* 37. *n.* 390.
Amoen. acad. 6. *p.* 407. *n.* 72. Papilio Atlites.
Sulz. hiſt. inſ. t. 16. *f.* 10.
Drury inſ. 1. *t.* 5. *f.* 3.
Cram. pap. 1. *t.* 8. *f.* F. G.
Habitat in India.

Libye. 146. P. alis dentatis fuſcis ſubtus linearibus: poſterioribus ocellis ſex; pupilla argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 334. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 391.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 7.
Habitat in India, *magnitudine p. urticae.*

Galathea. 147. P. alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anterioribus ocello unico, poſterioribus quinque obſoletis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 349. *mant. inſ.* 2. *p.* 43. *n.* 421. *Scop. ent. carn.* 427.
Raj. inſ. p. 116. *n.* 9.
Petiv. muſ. 3. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Wilk. pap. 52. *t.* 2 b. 1.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 37. *f.* 1. 2. *et* (*larva*) *t.* 70. *f.* 6.

Geoffr.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 74. *n.* 46. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Schaeff. ic. t. 98. *f.* 7. 8. 9.
Harris aurel. t. 11. *f.* k. l.
Esp. pap. 1. *t.* 7. *f.* 3. *et t.* 25. *suppl.* 1.
Berg str. inf. 2. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Fuesslı ent. Magaz. 1. *t.* 2. *f.* 3. (*pupa*).
Habitat in Europae *gramine*, *in* Russia *magis australi*, *fuscus albo varius.*
Larva *viridis*; *capite spinisque duabus caudalibus carneis*; pupa *nuda*, *gibba*, *maculis duabus nigris.*

Arge. 546. P. alis dentatis albis nigro strigosis: anterioribus ocello unico, posterioribus quinque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 422.
Esp. pap. t. 84. *f.* 1. 2.
β) Papilio Arge? *Petagn. inf. Calabr. p.* 36. *n.* 184. *f.* 25.
Habitat in Russiae *magis australis desertis*, β) *in* Calabriae *monte*, *Galatheae proxime affinis.*

Hesione. 547. P. alis dentatis fuscis: subtus striga obliqua alba; anterioribus ocellis duobus, posterioribus sesquitertiis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 350. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 423.
Sulz. hist. inf. t. 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 1. *t.* 11. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Egaea. 548. P. alis dentatis supra nigris: fascia communi alba, posterioribus subtus ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 79. *n.* 351. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 424.
Habitat in America.

Serina. 549. P. alis subdentatis supra viridibus: posterioribus subtus disco albo; ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 352. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 425.
Habitat in Jamaica.

Doris. 550. P. alis dentatis fuscis subtus caeruleis nigro fasciatis: ocellis trium parium. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 353. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 426.
Cram. pap. 1. *t.* 8. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Janthe. 551. P. alis dentatis supra fuscis albo subfasciatis: posterioribus subtus ocellis quinque caecis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 354. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 427.
Habitat in Cayenna, *statura Doris.*

552. P.

pilosellae. 552. P. alis dentatis fuscis: disco fulvo, anterioribus utrinque ocello nigro: pupilla gemina: posterioribus subtus punctis ocellaribus niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 355. *mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 428.
Mant. 1. *p.* 537. Papilio (Tithonius) alis subdentatis concoloribus disco luteis, primoribus ocello bipupillato, posticis punctis duobus albis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 52. *n.* 60.
Wien. Schmetterl. p. 320. *n.* 24. Papilio Herse.
Kühn Naturf. 3. *t.* 2. *f.* a. b. c.
Sepp inf. 1. *p.* 21. *t.* 3.
Esp. pap. 1. *t.* 9. *f.* 1.
Berg str. inf. 2. *t.* 18. *f.* 5-9.
β) Papilio Lycaon. *Kühn Natufr.* 3. *t.* 2. *f.* d.
Schaeff. ic. t. 213. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniae plantagine, pilosella.
Larva *virescens*, *albo lineata*, *capite fusco.*

Ida. 553. P. alis subdentatis fuscis: disco fulvo, anterioribus utrinque ocello nigro bipupillato, posterioribus subtus griseo variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 429.
Esp. pap. t. 92. *f.* 2.
Habitat Gibraltariae, *p. pilosellae valde affinis, at minor.*

Melusina. 554. P. alis dentatis fuscis: disco albido, subtus albidis; anterioribus ocellis duobus, posterioribus septem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 43. *n.* 430.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parvus.*

Cadma. 555. P. alis dentatis fulvis, posterioribus subtus disco albo: ocellis duobus; pupilla didyma caerulea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 80. *n.* 356. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 431.
Drury inf. 2. *t.* 18. *f.* 1. 2.
Habitat in America *meridionali.*

Laothoë. 556. P. alis angulato dentatis, posterioribus supra fuscis: puncto albo, subtus ocellis sex caeruleis. *Fabr, sp. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 357. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 432.
Cram. pap. 11. *t.* 132. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Semele. 148. P. alis dentatis fuscis fulvo subfasciatis: posterioribus albo nigroque variis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 341.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 772. *n.* 148. *Fn. suec.* 1051.* Papilio alis dentatis fulvo nigroque nebulosis: primoribus utrinque ocellis duobus; posticis supra unico.

Fn.

Fn. ſuec. I. *n.* 784. Faunus.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 39. *n.* 400. Papilio alis dentatis faſcia maculari fulva ocellisque duobus: anticis ſubtus diſco baſeos fulvo.
Raj. inſ. p. 128. *n.* 6.
Pet. gazoph. t. 14. *f.* 9.
Sulz. hiſt. inſ. t. 17. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 207. *f.* 3. 4.
Hufn. inſ. 2. *t.* 8.
Habitat in Europae *ſilvis*

Arethuſa. 557. P. alis dentatis ſupra fuſcis: faſcia maculari rufa: anterioribus utrinque ocello unico. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 401. *Wien. Schmetterl. p.* 169 *n.* 16.
Eſp. pap. t. 69. *f.* 3. 4.
Habitat in Germania, *Semelae ſimillimus.*

Hermione. 149. P. alis dentatis fuſcis: faſcia pallida, primoribus ocellis ſupra duobus, ſubtus unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 341. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 402. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 22.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 773. *n.* 149. *Muſ. Lud. Ulr.* 281.* Papilio alis dentatis fuſcis faſcia pallida, primoribus ocello, poſticis ſupra puncto.
Scop. ent. carn. 428. Papilio fagi.
Pet. gaz. 12. *t.* 7. *f.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 46. *n.* 13.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 34. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic t. 274. *f.* 5. 6. *et t.* 277. *f.* 1. 2.
β) Papilio Alcyone. *Wien. Schmetterl. p.* 169. *n.* 21.
Eſp. pap. I. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, *Semelae ſimilis, at paulo major,* β) *minor.*
Larva *griſea: linea dorſali atra, cauda biſida, ſub terra metamorphoſin ſubiens.*

Circe. 550. P. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; anterioribus ocello unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 342. *mant. inſ.* 2. *p.* 39. *n.* 403.
Wien. Schmetterl. p. 299. *t.* I. *a.* 9. I. 6. 9. Papilio Proſerpina.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 17. *n.* 3. Papilio Villida.
Schaeff. ic. t. 82. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. t. 39. *f.* 2.

Habitat

Habitat in Europae *gramine.*

Larva *nuda: lineis longitudinalibus fuscis, albis, luteis, cauda furcata; sub terra metamorphosin subiens.*

Phaedra. 150. P. alis dentatis fuscis concoloribus: anterioribus ocellis duobus violaceis. *Mus. Lud. Ulr.* 280.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 78. *n.* 343. *mant. ins.* 2. *p.* 39. *n.* 404.
Wien. Schmetterl. p. 169. *n.* 19.
Scop. ent. carn. 429. Papilio Dryas.
Schaeff. ic. t. 210. *f.* 1. 2.
Esp. pap. t. 40. *f.* 1. 2.
Berg str. ins. t. 10. *f.* 3. 4.
Habitat in Europae *avena potissimum elatiori.*
Larva *grisea: maculorum nigrarum lineis duabus dorsalibus, cauda bifida, sub terra metamorphosin subiens.*

Peribοca. 559. P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocello obsoleto; subtus striga flavescente, posterioribus punctis ocellaribus atris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 78. *n.* 344. *mant. ins.* 2. *p.* 39. *n.* 405.
Habitat in Surinamo.

Arsinoë. 560. P. alis caudato dentatis fulvis nigro maculatis: posterioribus ocellis utrinque duobus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 78. *n.* 345. *mant. ins.* 2. *p.* 39. *n.* 406.
Seb. mus. 4. *t.* 19. *f.* 7. 8. *et t.* 37. *f.* 11. 12.
Cram. pap. 13. *t.* 160. *f.* B. C.
Habitat in Amboina.

Panthera. 561. P. alis caudato dentatis fuscis subtus undatis: posterioribus ocellis duobus disci; quinque marginalibus caerulescentibus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 39. *n.* 407.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis.*

Merope. 562. P. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, posterioribus subtus cinereis: ocellis tribus minutissimis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 78. *n.* 346. *mant. ins.* 2. *p.* 40. *n.* 408.
Habitat in nova Hollandia.

Leda. 151. P. alis angulatis fuscis: anterioribus supra ocello geminato, subtus griseo reticulatis, posterioribus ocellis sex. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 85. *n.* 376. *mant. ins.* 2. *p.* 46. *n.* 454.
Seb. mus. 4. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Edw. glean. t. 297.

Drury

Drury inf. 1. *t.* 15. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 17. *t.* 196. *f.* C. D. *et* 25. *t.* 292. *f.* A.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Halie. 152. P. alis subdentatis lucidis livido subfasciatis, subtus magis nebulosis, omnibus ocellis obliteratis. *Clerk ic. t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Asia, *facie Ledae.*

Heldonia. 153. P. alis dentatis concoloribus griseis, singulis ocellis sex ferrugineis. *Mus. Lud. Ulr.* 279.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 75. *n.* 335. *mant. inf.* 2. *p.* 37. *n.* 392.
Pet. gaz. t. 39. *f.* 4.
Seb. mus. 4. *t.* 14. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 6. *t.* 69. *f.* C. D. *et* 32. *t.* 374. *f.* E. F.
Habitat in Asia.

Dejanira. 154. P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocellis utrinque quinque, posterioribus sex fasciaque alba repanda. *Mus. Lud. Ulr.* 282.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n* 336. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n* 393.
Scop. ent. carn. 433. Papilio Achine.
Esp. pap. 1. *t.* 9. *f.* 2.
Berg str. inf. 2. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Habitat in Germaniae *lolio temulento.*
Larva *villosa viridis pallide lineata, cauda bifida.*

Tullia. 563. P. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, subtus fascia violacea, posteriorum ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 337. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 394.
Cram. pap. 7. *t.* 81. *f.* A. B.
Habitat in Sina.

Pegala. 564. P. alis dentatis fuscis: anterioribus fascia rufa ocelloque unico, posterioribus supra ocello subtus sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 76. *n.* 338. *mant. inf.* 2. *p.* 38. *n.* 395.
Habitat in America.

Jurtina. 155. P. alis dentatis fuscis: primoribus supra litura flava; ocello utrinque unico, posterioribus caecis. *Fn. suec.* 1052. *Scop. ent. carn.* 435. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 81. *n.* 359.
Fn. suec. 1. *n.* 786. Coridon.
Raj. inf. p. 114. *n.* 17.
Alb. inf. t. 53.
Pet. mus. 34. *n.* 309.

Aldrov. inſ. t. 246. *f.* 13.
Reaum. inſ. 1. *t.* 11. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 50. *n.* 18.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. b. 3.
Hufn. ic. 1. *t.* 1. *f.* 1.
Harr. inſ. t. 32. *f.* c. d. p.
Sepp inſ. 1. *p.* 29. *t.* 5.
Eſp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat frequens in Europae *graminoſis; an ſolo ſexu a Janira diſtincta? ani copula connexum vidit* O. F. Müller.
Larva *villoſa viridis linea laterali alba, cauda bifida.* Pupa *flaveſcens.*

Janira. 156. P. alis dentatis fuſcis: primoribus ſubtus ſuteis ocello unico; poſterioribus ſubtus punctis tribus. *Fn. ſuec.* 1053. *Scop. ent. carn.* 436. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 81. *n.* 358. *mant. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 433.
Raj. inſ. p. 124. *n.* 16.
Alb. inſ. t. 53.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 49. *n.* 17.
Schaeff. ic. t. 273. *f.* 1. 2. 5. 6.
Holl. inſ. t. 10. *f.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 1.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europae *ſilvis.*

Clymene. 565. P. alis dentatis fuſcis: litura ferruginea: poſterioribus ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus ſubſeptem. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 434.
Eſp. pap. t. 85. *f.* 1. 2. (♂) *et* (♀) 3.
Habitat in Ruſſiae *magis auſtralis ſilvaticis, ſtatura et magnitudine Jartixae.*

Endora. 566. P. alis dentatis fuſcis, anterioribus utrinque diſco ferrugineo: ocello maris unico, feminae duobus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 435.
Eſp. pap. t. 69. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniae *ſilvis, Janirae affinis, at paulo minor.*

Tiſiphone. 567. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus ocellis utrinque duobus, poſterioribus ſex: pupilla violacea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 82. *n.* 360. *mant. inſ.* 2. *p.* 44. *n.* 436.
v. Rotemburg Naturf. 6. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Germaniae *graminoſis.*

568. P.

Gonerilla. 568. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi rufa, posterioribus ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 361. *mant. inf.* 2. *p.* 44. *n.* 437.
Habitat in nova Seelandia.

Itea. 569. P. alis dentatis nigris: anterioribus fascia punctisque flavis, posterioribus disco rufo: ocellis quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 362. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 438.
Habitat in nova Seelandia.

Portlandia. 570. P. alis dentatis fuscis: posterioribus supra ocellis quinque caecis, subtus septem pupillatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 363. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 439.
Habitat in America *meridionali*, *parvus.*

cardui. 157. P. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posterioribus subtus ocellis quatuor. *Fn. suec.* 1054. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 41. *n.* 7. *Scop. ent. carn.* 426. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 364. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 430.
Fn. suec. 1. *n.* 778. Belladonna.
Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* E. F. Papilio carduelis.
Mouff. inf. 169. *t.* 101. *f.* 1.
Alb. inf. t. 56.
Pet. mus. 35. *n* 326.
Raj. inf. p. 122. *n.* 13.
Goed. inf. 3. *t.* A.
List. goed. f. 5. 6.
Blank inf. t. 3. *f.* A. C.
Reaum. inf. 1. *t.* 26. *f.* 11. 12.
Merian. inf. eur. t. 116. *f.* 15.
Seb. mus. 4. *t.* 1. *f.* 2-4.
Roes. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 10.
Hufn. inf. t. 7. *f.* 3.
Holl. inf. t. 2. *f.* 2. 3.
Harr. aurel. t. 11. *f.* c. f.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 3.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 5. 6.
Esp. pap. 1. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Europae, Africae *carduis.*
Larva *solitaria spinosa fusca: lineis flavis; lateralibus interruptis:* Pupa *fusca: lineis cinereis punctisque aureis.*

Huntera. 571. P. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posterioribus subtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 83. *n.* 365. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 441.

Pet. gaz. dec. 4. *t.* 33. *f.* 5. Papilio Belladonna.
Drury inf. 1. *t.* 5. *f.* 3. Papilio cardui virginienſis.
Cram. pap. 1. *t.* 12. *f.* E. F. Papilio Jole.
Habitat in Americae balſamita, *p. cardui affinis.*
Larva *viridis nigro annulata.*

Allionia. 572. P. alis dentatis fuſcis: anterioribus ſubtus ocellis duobus; poſteriori caeco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 366. *mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 442.
Habitat in Luſitania, *magnitudine et ſtatura Furtinae.*

Tulbaghia. 158. P. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus: faſcia lutea: poſterioribus ocellis quinque. *Muſ. Lud. Ulr.* 284.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 367. *mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 443.
Seb. muſ. 4. *t.* 19. *f.* 11. 12?
Cram. pap. 1. *t.* 3. *f.* E. F.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Pipleis. 159. P. alis crenatis nigris concoloribus, poſterioribus diſco fulvo: ocellis ſeptem. *Muſ. Lud. Ulr.* 285. *Clerk ic. t.* 26. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 368. *mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 444.
Seb. muſ. 4. *t.* 44. *f.* 16. 17. *et t.* 46. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* A. B.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Claudia. 573. P. alis crenatis nigris: area ſanguinea, poſterioribus ſubtus marmoratis: ocellis ſeptem. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 369. *mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 445.
Schulz. Naturf. 9. *t.* 2.
Habitat in India.

Blomfieldia. 574. P. alis dentatis flavis apice nigris, poſterioribus ſubtus fuſcis albo undatis: ocellis quatuor intermediis caecis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 370. *mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 447.
Habitat in Braſilia, *magnus.*

Rohria. 575. P. alis caudato-dentatis fuſcis: anterioribus faſcia alba; poſterioribus ſubtus ocellis ſeptem: plurimis albo punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 446.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Bankſia. 576. P. alis angulatis ſupra fuſcis, anterioribus diſco flaveſcente: ocello atro; pupilla gemina. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 371. *mant. inſ.* 2. *p.* 45. *n.* 448.

Cram.

Cram. pap. 3. *t.* 26. *f.* A. B. Papilio Ismene.
Habitat in nova Hollandia.

Solandra. 577. P. alis angulatis fuscis: anterioribus ocello sesquialtero, posterioribus supra duobus, subtus quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 372. *mant. inf.* 2. *p.* 45. *n.* 449.
Habitat in insula Tahiti.

Polydecta. 578. P. alis dentatis fuscis: anterioribus ocello, posterioribus supra duobus, subtus septem. *Fabr. sp. inf. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 373. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 450.
Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* E. F.
Habitat in Malabaria.

Tolumnia. 579. P. alis dentatis atris, posterioribus subtus strigis ferrugineis caeruleisque, ocellis quinque; posteriori majori. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 85. *n.* 374. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 451.
Cram. pap. 11. *t.* 130. *f.* F. G.
Habitat in India, *parvus.*

Juliana. 580. P. alis dentatis fuscis albo maculatis: posterioribus utrinque ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 452.
Cram. pap. 24. *t.* 280. *f.* A. B.
Habitat in Amboina.

Lampetia. 160. P. alis crenatis: primoribus fusce scentibus fascia flava, posterioribus supra ocellis sex. *Mus. Lud. Ulr.* 104.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 378.
Cram. pap. 30. *t.* 349. *f.* A. B.
Habitat in India.

Glycerie. 581. P. alis dentatis fuscis: anterioribus fascia fulva, subtus anterioribus ocello, posterioribus duobus caecis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 36. *n.* 379.
Habitat in India, *magnus*, *fuscus.*

Iris. 161. P. alis dentatis fuscis caeruleo-micantibus: utrinque fascia albida interrupta ocelloque unico, primoribus supra caecis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 460.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 775. *n.* 161. Papilio alis subdentatis subtus griseis; fascia utrinque alba interrupta, posticis supra uniocellatis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 86. *n.* 382. Papilio alis dentatis utrinque fascia albida interrupta ocelloque unico.

Poda inſ. 70. *n.* 22. 23. Papilio ſuſpirans.
Raj. inſ. p. 126. *n.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 42. *et* (*larva*) 4. *t.* 31. *f.* 6.
Richt. muſ. 336.
Gron. zooph. 773.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 61. *n.* 29.
Wilk. pap. 63. *t.* 3. a. 2.
Scop. ent. carn. 430.
Lederm. microſcop. 89. *t.* 49.
Harr. aurel. 7. *t.* 3. *f.* a-d.
Sulz. inſ. t. 14. *f.* 86.
Schaeff. ic. t. 52. *f.* 1-3.
Kleem. inſ. 1. *t.* 9. *f.* 3. (*pupa*)
Wien. Schmetterl. p. 171. *n.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 11. *f.* 1. *et t.* 25. *ſuppl.* 1. *f.* 4.
Habitat in quercu, ſalice, fraxino, *ſtatura p. populi, nunc niger, nunc flavus.*
Larva *ſcabra viridis: lineis obliquis albis, capite ſpinis duabus*; pupa *compreſſa, bicornis, vireſcens.*

Ilia. 582. P. alis dentatis caeruleo-micantibus: utrinque faſcia alba interrupta, omnibus ocello unico. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 461. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 2.
Eſp. pap. t. 37. *f.* 1. *et t.* 43. *f.* 1. Papilio Iris.
Habitat in Germaniae ſalice, *nunc niger albo faſciatus, nunc flavo fuſcoque varius.*

Lamia. 583. P. alis dentatis fuſcis caeruleo-micantibus, poſterioribus ocello unico, ſubtus brunneis: margine rubente.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 47. *n.* 462. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 3. *Eſp. pap. t.* 46. *f.* 1. Papilio Jole.
Habitat in Auſtria, *Iliae proxime affinis.*

jatrophae. 172. P. alis angulatis pallidis: ſtrigis undatis fuſcis, primoribus ocello unico; poſterioribus duobus. *Muſ. Lud. Ulr.* 289.* *Amoen. acad.* 6. *p.* 408 *n.* 73. *Gron. zooph.* 2. *p.* 197. *n.* 790. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 332. *mant. inſ.* 2. *p.* 37. *n.* 389.
Merian. inſ. ſurin. t. 4.
Cram. pap. 17. *t.* 202. *f.* E.
Habitat in Americae *meridionalis jathrophis, in* nova Hollandia.

Lena. 206. P. alis ſubdentatis fuſcis, poſterioribus poſterius atris albo caeruleoque punctatis: ſubtus biocellatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 377. *mant. inſ.* 2. *p.* 46. *n.* 455.

Kleem.

Kleem. inf. 1. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 17, *t.* 198. *f.* D. E. *et* (♂) 25. *t.* 291. *f.* A. B.
Habitat in America.

Dyndimene. 584. P. alis dentatis fuscis, posterioribus supra violaceis: punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 378. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 456.
Sulz. hist. inf. t. 18. Papilio Lamia.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Iphita. 585. P. alis angulato-dentatis fuscis obscurius fasciatis: omnibus subtus ocellis quinque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 379. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 457.
Cram. pap. 18. *t.* 209. *f.* C. D.
Habitat in Sina, *statura et magnitudine Ledae.*

Europa. 586. P. alis angulatis fuscis: posterioribus subtus fascia ocellari albida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 380. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 458.
Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* C. D. Papilio Beroë.
Habitat in America.

Calisto. 587. P. alis dentatis atris, posterioribus fascia sanguinea: ocellis supra quinque, subtus septem. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 381. *mant. inf.* 2. *p.* 46. *n.* 459.
Seb. mus. 4. *t.* 44. *f.* 12. 13.
Aubent. miscell. t. 20. *f.* 2. 3.
Cram. pap. 2. *t.* 24 *f.* A, B.
Habitat in Africa.

†† Phalerati.

Acheronta. 588. P. alis dentato-caudatis: anterius basi rubris apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 383. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 463.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* A. B. Papilio Cadmus.
Habitat in Brasilia.

Troglodita. 589. P. alis dentato-caudatis rufis: striga margineque posteriori fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 384. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 464.
Habitat in America.

Thetys. 590. P. alis bicaudato-dentatis fulvis: strigis nigris: posterioribus subtus glaucis nigro punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 385. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 465.

Cram. pap. 8. *t.* 87. *f.* D. E. Papilio Petreus.
Habitat in America *meridionali.*

populi. 162. P. alis dentatis fuscis albo fasciatis maculatisque, subtus luteis albo fasciatis: maculis caerulescentibus. *Fn. suec.* 1055.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 386. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 466.
Raj. inf. p. 126. *n.* 2.
Seb. mus. 4. *t.* 12. *f.* 15. 26-30.
Uddm. diss. 54. *f.* 15.
Clerk act. Stockh. 1753. *p.* 278. *t.* 7.
Roes. inf. 3. *t.* 33. *f.* 1. 2. *et* 4. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 40. *f.* 8. 9.
Wien. Schmetterl. p. 172. *n.* 1.
Esp. pap. 1. *t.* 12. *f.* 1.
Bergstr. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2. *et t.* 19. *f.* 1. 2.
Habitat in populo tremula, *feminae fascia alba majore.*
Larva *spinosa variegata, capite caudaque fulvis;* pupa *flavescens nigro punctata, posterius gibba.*

Chrysippe. 591. P. alis dentatis nigris: area communi rufa, posterioribus subtus fuscis atro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 387. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 467.
Habitat in nova Hollandia.

Cydippe. 163. P. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, subtus basi testaceis nigro caeruleoque variis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 76. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 388. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 468. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 1.
Cram. pap. 6. *t.* 62. *f.* A. B. Papilio Ino.
Habitat in India.

Althea. 592. P. alis dentatis fuscis: fascia strigaque angulato-dentatis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 389. *mant. inf.* 2. *p.* 47. *n.* 469.
Cram. pap. 8. *t.* 89. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *statura et magnitudine Cydippes.*

Penthesilea. 593. P. alis dentatis atris albo maculatis: posterioribus subtus fasciis flavis albaque nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 390. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 470.
Cram. pap. 13. *t.* 145. *f.* B. C.
β) Papilio Biblis. *Cram. pap.* 15. *t.* 175. *f.* A. B.
Drury inf. 1. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in India, *Cydippae affinis.*

Heranice. 594. P. alis dentato-caudatis nigris: fascia communi rubra, posterioribus subtus nigro albo ferrugineo flavoque variis. *Fabr mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 471.
Cram. pap. 27. *t.* 375. *f.* B. C. Papilio Zingha.
Drury inf. 3. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Semine. 595. P. alis dentatis subconcoloribus fuscis viridi fulvoque maculatis, basi fulvis nigro punctatis. *Fabr. Sp. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 391. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 472.
Cram. pap. 17. *t.* 194. *f.* B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae, *Heliconiis affinis.*

Cyane. 596. P. alis dentatis nigris: anterioribus fascia, posterioribus disco nigro punctato albis. *Fabr. Sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 392. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 473.
Drury inf. 1. *t.* 4. *f.* 1.
Cram. pap. 25. *t.* 295. *f.* C. D?
Habitat in India.

Vitellia. 597. P. alis dentatis nigris subtus albo maculatis. *Fabr. mant.* 2. *p.* 48. *n.* 474.
Cram. pap. 30. *t.* 349. *f.* E. F.
Habitat in Amboina, *magnus.*

Zenobia. 598. P. alis dentatis nigris: fascia communi alba: posterioribus subtus basi flavis nigro striatis. *Fabr. Sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 393. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 475.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Tipha. 164. P. alis subcaudatis nigris; primoribus maculis duabus, posterioribus disco rubro emarginato albis. *Mus. Lud. Ulr.* 308. *Clerk ic. t.* 32. *f.* 3.
Edw. av. t. 32. *Cram. pap.* 1. *t.* 8. *f.* D. E.
Habitat in India; *an mera varietas* Neaureae?

Antiopa. 165. P. alis angulatis nigris: limbo albido. *Fn. suec.* 1056. *Scop. ent. carn.* 419. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 35. *n.* 1. *Fabr. Sp. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 394. *mant. inf.* 2. *p.* 48. *n.* 476.
Fn. suec. 1. *n.* 772. Morio.
Jonst. inf. t. 9. 11.
Raj. inf. 135. 136.
Seb. mus. 4. *t.* 32. *f.* 1. 2.
Roes. inf. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. a. 10.

Sulz. inſ. 1. *t.* 18. *f.* 85.
Degeer inſ. 1. *t.* 21. *f.* 8. 9.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 1.
icon. t. 70. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 1. *t.* 12. *f.* 2.
Berg ſtr. 2. *t.* 39. *f.* 1-4.
Habitat in Europae *et* Americae betula alba, ſalice, *vere prodiens alarum limbo albo, aeſtate flavo.*
Larva *gregaria ſpinoſa nigra: maculis dorſi quadratis ferrugineis;* pupa *dentata nigra: punctis fulvis.*

Zingha. 599. P. alis angulato-dentatis fuſcis apice nigris: ſtrigis caeruleis macularique fulva. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 48. *n.* 477.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura et magnitudine Atalantae.*

Protogenia. 600. P. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 89. *n.* 395. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 478.
Cram. pap. 16 *t.* 189. *f.* F. G.
Habitat in inſula Java.

Ceres. 601. P. alis dentatis nigris: anterioribus faſcia alba, poſterioribus diſco caeruleſcente: puncto atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 90. *n.* 396.
Habitat in Sierra Leon Africae.

polychloros. 166. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anterioribus ſupra punctis quatuor nigris. *Fn. ſuec.* 1057.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 37. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 420. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 404. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 488.
Aldrov. inſ. 246. *f.* 7.
Goed. inſ. 1. *t.* 77.
Liſt. goed. 5. *f.* 3.
Pet. muſ. 34. *n.* 315.
Raj inſ. p. 118. *n.* 2.
Alb. inſ. t. 55.
Merian. inſ. eur. t. 52.
Friſch inſ. 6. *t.* 3.
Seb. muſ. 4. *t.* 1. *f.* F.
Reaum. inſ. 1. *t.* 23. *f.* 2.
Ammir. inſ. t. 15.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 2.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 146. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 1.

Berg ſtr.

Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 30. *f.* 1-5.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva *gregaria ſpinoſa nigricans: linea laterali flava.* Pupa *incarnata.*

V album. 602. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus ſupra macula alba, poſterioribus ſubtus lunula alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 489. *Wien. Schmetterl. p.* 176. *n.* 7.
Eſp. pap. t. 62. *f.* 3.
Habitat in ſalice helice; *an varietas polychlori?*
Larva *ſpinoſa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.*

urticae. 167. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: primoribus ſupra punctis nigris tribus. *Fn. ſuec.* 1058.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 37. *n.* 4. *Scop. ent. carn.* 421. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 405. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 490.
Mouff. inſ. 101. *f.* 5. 6.
Goed. inſ. 1. *t.* 21.
Liſt. goed. 3. *f.* 2.
Blank. inſ. 13. *t.* 1. *f.* L. Q.
Raj. inſ. p. 117. *n.* 1. *et p.* 348. *n.* 18.
Rob. ic. t. 5.
Hufn. inſ. 2. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 2.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 44.
Albin. inſ. t. 4. *f.* 51.
Swammerd. bibl. nat. t. 35. *f.* 12.
Reaum. inſ. 1. *t.* 26. *f.* 6. 7.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. a. 3. *f. inf.*
Harr. inſ. 4. *t.* 2. *f.* i-n.
Schaeff. ic. t. 142. *f.* 1. 2.
Sepp inſ. 1. *p.* 17. *t.* 2.
Eſp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 2.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 29. *f.* 1-12.
Habitat in urtica dioica *vulgatiſſimus, fallax veris nuncius.*
Larva *gregaria ſpinoſa fuſco viridique varia: capite nigro;* pupa *dentata fuſca: maculis colli aureis, interdum tota aurea.*

Clytemneſtra. 603. P. alis angulatis nigris ſubtus albo maculatis: primoribus utrinque faſcia flava. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 406. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 491.

Cram.

Cram. pap. 12. *t.* 137. *et.* 31. *t.* 364. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *ſtatura Dirces.*

C album. 168. P. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ſubtus C albo notatis. *Fn. ſuec.* 1059.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 38. *n.* 5. *Scop. ent. carn.* 422. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 409. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 494.
Mouff. inſ. 103. *f.* 2.
Aldrov. inſ. t. 244. *f.* 3. 4.
Raj. inſ. p. 118. *n.* 3. *et p.* 349. *n.* 21.
Rob. ic. t. 23.
Merian. inſ. eur. t. 14. *f.* 1.
Friſch inſ. 4. *t.* 4.
Reaum. inſ. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Degeer inſ. 1. *t.* 20. *f.* 9. 10.
Harr. inſ. 2. *t.* 1. *f.* a-d.
Seb. muſ. 4. *t.* 1. *f.* G.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 57. *t.* 3. a. c.
Holl. inſ. t. 6. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 147. *f.* 3. 4.
Eſp. pap. 1. *t.* 13. *f.* 3.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 1-5.
β) Papilio Egea. *Cram. pap.* 7. *t.* 78. *f.* C. D.
Habitat in urtica, humulo, ſalice, ribe.
Larva *ſolitaria, ſpinoſa fulva: dorſo anterius flavo, poſterius albo;* pupa *carnea medio courctata: punctis aureis.*

C aureum. 169. P. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ſubtus C aureo notatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 410. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 495.
Cram. pap. 2. *t.* 19. *f.* E. F.
Habitat in Aſia.

Merione. 604. P. alis angulatis fulvis: margine fuſco, poſterioribus ſubtus fuſcis: macalis ſtrigisque albis caeruleisque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 411. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 496.
Cram. pap. 15. *t.* 180. *f.* E. F. Papilio Ariadne.

Ariadne. 170. P. alis angulatis fulvis: ſtrigis nigris undulatis, primoribus puncto marginali albo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 407. *n.* 71. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 412. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 497.
Cram. pap. 12. *t.* 144. *f.* G. H. Papilio Merione.
β) Papilio Coryta. *Cram. pap.* 8. *t.* 86. *f.* E. F.
Habitat in Java.

605. P.

Portia. 605. P. alis dentato-caudatis fulvis nigro maculatis, subtus griseis nigro irroratis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 413. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 498.
Sulz. hist. ins. t. 13. *f.* 4? Papilio Peleus.
Habitat in America, *interdum minor, alis primoribus minus falcatis: puncto unico nigro.*

Dirce. 171. P. alis angulatis fuscis: primorum fascia flavescente, subtus nigro undulatis. *Mus. Lud. Ulr.* 287. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 93. *n.* 407. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 492.
Seb. mus. 4. *t.* 10. *f.* 1. 2. 7. 8. *et t.* 13. *f.* 9. 10.
Sulz. hist. ins. t. 17. *f.* 11. 12.
Cram. pap. 18. *t.* 212. *f.* C. D.
β) Papilio Butes. *Syst. nat.* X. *p.* 485. *Clerk ic. t.* 36. *f.* 3.
Habitat in Cayenna.

Progne. 606. P. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, subtus griseis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 93. *n.* 408. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 493.
Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Canace. 173. P. alis angulatis caeruleis: fascia dilutiore, subtus luteo viridique marmoratis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 406. *n.* 68.
Habitat in India.

Amathea. 174. P. alis angulatis supra fuscis albo punctatis: fascia rubra; linea undata nigra. *Mus. Lud. Ulr.* 288.* *Clerk ic. t.* 40. *f.* 3. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 416. *mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 503.
Cram. pap. 18. *t.* 209. *f.* A. B.
Habitat in America *australi.*

Hypsipyle. 607. P. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: posterioribus punctis septem rubris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 417. *mant. ins.* 2. *p.* 51. *n.* 504.
Scop. ent. carn. 425. Papilio Hypermnestra.
Wien. Schmetterl. tab. tit. p. 162. Papilio Polyxena.
Esp. pap. t. 15. *f.* 1. *et t.* 53. *f.* 2. Papilio Rumina.
Roes. ins. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 120. *f.* 1. 2.
Hollar ins. t. 8.
Habitat in Europae *magis australis aristolochia clematitide.*
Larva *flava nigro punctata: spinis carnosis verticillatis rubris apice nigris.* Pupa *pallida, capite obtuso.*

Atalanta. 175. P. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi purpurea: primoribus utrinque, posterioribus marginali. *Fn. suec.* 1060. *Scop. ent. carn.* 424. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 90. *n.* 397. *mant. ins.* 2. *p.* 49. *n.* 479.
Fn. suec. 1. *n.* 777. Ammiralis.
Aldrov. ins. 240. *f.* 45.
Mouff. ins. 100. *f.* 3. 4.
Jonst. ins. t. 7. *f.* 6. 7.
Raj. ins. p. 126. *n.* 1.
Petiv. mus. 35. *n.* 327.
Goed. ins. 1. *t.* 26.
List. goed. 10. *f.* 4.
Harr. ins. 12. *t.* 6. *f.* a-h.
Blank. ins. t. 18. *f.* 2. A-D.
Merian. ins. eur. t. 91.
Alb. ins. t. 3. *f.* 4.
Reaum. ins. 1. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Roes. ins. 1. *pap.* 1. *t.* 6.
Poda ins. 72. *t.* 2. *f.* 3.
Ammir. ins. t. 24.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. a. 1.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 40. *n.* 6.
Degeer ins. 1. *t.* 22. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 148. *f.* 1. 2.
Sepp ins. 1. *t.* 1.
Esp. pap. 1. *t.* 14. *f.* 1.
Berg sr. ins. 2. *t.* 20. *f.* 1-11.
β) Papilio Atalanta. *Cram. pap.* 7. *t.* 84. *f.* E. F.
Habitat in Europae, Asiae, Americae *urticis.*
Larva *solitaria spinosa virescens: linea laterali flavicante;* pupa *dentata nigricans subtus cinerea: punctis aureis.*

Archasia. 608. P. alis dentatis fuscis: fascia communi fulva: primorum dimidiato-caerulea. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 504. *mant. ins.* 2. *p.* 49. *n.* 480.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* D. E.
Habitat in Java, *statura Atalantae.*

Charonia. 609. P. alis dentatis nigris: fascia caerulescente. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 90. *n.* 398. *mant. ins.* 2. *p.* 49. *n.* 481.
Drury ins. 1. *t.* 15. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 4. *t.* 47. *f.* A. B. C.
Habitat in India.

Echo. 610. P. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 399. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 484.
Cram. pap. 5. *t.* 57. *f.* G. D.
Habitat in Surinamo.

Proſope. 611. P. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva, primorum punctis duobus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 400. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 483.
Habitat in nova Hollandia.

Biblis. 612. P. alis dentatis concoloribus atris: poſterioribus faſcia maculari ſanguinea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 401. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 482.
Cram. pap. 20. *t.* 236. *f.* E. F. Papilio Hyperia.
Habitat in America.

Octavia. 613. P. alis dentatis fuſcis: diſco angulato fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 402. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 485.
Cram. pap. 12. *t.* 135. *f.* B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae, *magnitudine Biblidis.*

Lubentina. 614. P. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro rufoque maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 403. *mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 486.
Cram. pap. 13. *t.* 155. *f.* C. D.
Habitat in Sina.

Janaſſa. 615. P. alis repandis viridi-aeneis: primoribus punctis nigris, ſubtus flaveſcentibus: punctis baſeos nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 49. *n.* 487.
Habitat in Africa, *an potius ad equites trojanos referendus?*

Amphinome. 176. P. alis dentatis nigris caeruleo nebuloſis: primoribus faſcia utrinque alba, poſterioribus ſubtus rubro radiatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 427. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 520.
Merian. inſ. ſur. t. 7.
Kleem. inſ. 1. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Aubent. miſcell. t. 92. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 5. *t.* 54. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis.*

Opis. 616. P. alis dentatis fuſcis: primoribus flavo reticulatis, poſterioribus faſciatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 428. *mant. inſ.* 2. *p.* 53. *n.* 421.

Drury

Drury inf. 1. *t.* 18. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Crithea. 617. P. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus: posterioribus subtus cinereis: punctis duobus strigaque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98 *n* 429. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 422.
Drury inf. 2. *t.* 16. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 12. *t.* 138. *f.* C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae, *Opide minor.*

Pelea. 618. P. alis dentatis fuscis: primoribus maculis sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis: lunulis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 523.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Nerina. 619. P. alis dentatis atris: fascia alba; primorum terminata macula rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 430. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 524.
Habitat in nova Hollandia.

Venilia. 177. P. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata alba marginibus caerulescente. *Mus. Lud. Ulr.* 290.* *Clerk ic. t.* 32. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 431. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 525.
Seb. mus. 4. *t.* 16. *f.* 3. 4. 8. 9.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* B. C.
Habitat in America *australi et* India.

Alimena. 178. P. alis dentatis atris: fascia caerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. *Mus. Lud. Ulr.* 291.* *Clerk ic. t.* 32. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 432. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 526.
Seb. mus. 4. *t.* 11. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 19. *t.* 221. *f.* A. B. C.
Habitat in America *australi et* India.

Leucothoë. 179. P. alis dentatis supra fuscis: fasciis tribus albis, subtus luteis: fasciis tribus albis nigro notatis. *Mus. Lud. Ulr.* 292.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 421. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 511.
Cram. pap. 17. *t.* 203. *f.* E. F. Papilio Erosine.
Seb. mus. 4. *t.* 45. *f.* 1. 2.
Sulz. hist. inf. t. 18. *f.* 2. 3.
Aubent. miscell. t. 91. *f.* 3. 4.
β) Papilio Hylas. *Syst. nat.* X. *p.* 486. *n.* 173.

Clerk

Clerk ic. t. 40. *f.* 4.
γ) Papilio Sulpitia. *Cram. pap.* 18. *t.* 214. *f.* E. F.
Habitat in Asia, *magnitudine p. urticae.*

Medea. 620. P. alis dentatis falcatis nigris: fasciis tribus macularibus flavis, anguloque ani rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 422. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 512.
Cram. pap. 8. *t.* 90. *f.* E. F. Papilio Chione.
Habitat in Surinamo.

Melicerta. 621. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba: primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 423. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 513.
Cram. pap. 18. *t.* 212. *f.* E. F. Papilio Heliodore.
Drury inf. 2. *t.* 19. *f.* 3. 4.
β) Papilio Agatha. *Cram. pap.* 28. *t.* 327. *f.* A. B.
γ) Papilio Blandina. *Cram. pap.* 28. *t.* 327. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

aceris. 623. P. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 52. *n.* 514.
Esp. pap. t. 81. *f.* 3. 4.
β) *Esp. pap. t.* 82. *f.* 1.
Habitat in Europae β) *in* Indiae acere.

Phaerusa. 180. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis, primorum longitudinalibus, posteriorum transversis. *Mus. Lud. Ulr.* 293.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 98. *n.* 434. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 527.
Roes. inf. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Cram. pap. 11. *t.* 130. *f.* B. C.
Habitat in America *australi et* India.

Hippona. 624. P. alis dentato-caudatis flavo nigroque variis: posterioribus punctis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 434. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 528.
Cram. pap. 8. *t.* 90. *f.* C. D. Papilio Fabius.
Drury inf. 3. *t.* 16. *f.* 1, 2.
Habitat in India.

Julia. 625. P. alis dentatis fulvis: primoribus strigis duabus, posterioribus margine posteriori nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 435. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 529.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* A. F. G. Papilio Aliconea.
Habitat in America.

Agatha. 626. P. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posterioribus puncto nigro supra unico, subtus tribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 530.
Habitat in India, *mediae magnitudinis, tener.*

Laura. 627. P. alis angulato-dentatis fuscis: fascia communi dimidiato-fulva, posterioribus subtus argenteis: fascia nivea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 436. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 531.
Drury inf. 2. *t.* 17. *f.* 5. 6.
Habitat in Jamaica.

Lydia. 628. P. alis dentatis flavis: supra margine nigro, subtus striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 437. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 532.
Cram. pap. 13. *t.* 148. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Iphicla. 181. P. alis dentatis supra fuscis: fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Muf. Lud. Ulr.* 311.* *Clerk ic. t.* 41. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 438. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 533.
Walch Naturf. 6. *t.* 6. *f.* 2. a. b. Papilio capucinus.
Seb. muf. 4. *t.* 13. *f.* 5. 6. *et t.* 30. *f.* 15. 16.
Drury inf. 1. *t.* 14. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 16. *t.* 188. *f.* D. E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Delila. 629. P. alis dentatis oblongis fulvis: primoribus lunula nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 100. *n.* 439. *mant. inf.* 2. *p.* 54. *n.* 534.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* D. E. Papilio Cellene.
Habitat in America.

Idmone. 182. P. alis dentatis fuscis: primoribus utrinque fascia alba. *Muf. Lud. Ulr.* 310.*
Habitat in America *auftrali et* India.

Elea. 183. P. alis dentatis fusco nebulosis concoloribus: primorum fascia flava, posteriorum alba. *Muf. Lud. Ulr.* 312.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 460. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 562.
Cram. pap. 21. *t.* 242. *f.* D. E.
β) Papilio Cocala. *Cram. pap.* 21. *t.* 242. *f.* F. G.
Habitat in America *auftrali et* India.

Amphiceda. 630. P. alis dentatis fuscis: disco communi cinereo fusco undato, subtus apice griseis: lunulis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 461. *mant. inf.* 2. *p.* 57. *n.* 563.

Cram.

Cram. pap. 13. *t.* 146. *f.* D. E.
Habitat in Guinea, *parvus.*

Meſenteria. 631. P. alis dentatis fuſcis: primoribus ſupra faſcia fulva, ſubtus maculis centralibus caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 462. *mant. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 564.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Janaſſa. 185. P. alis dentatis ſupra nigris: faſcia flava diſcoque caeruleſcente, ſubtus punctis tribus atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 294.*
Habitat in America *auſtrali et* India.

Sibilla. 186. P. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus ferrugineis nigro maculatis: faſcia utrinque maculari alba. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 451. *mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 547.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 186. *Muſ. Lud. Ulr.* 303. Papilio alis dentatis fuſcis concoloribus faſcia alba ſubtus luteſcentibus.
Raj. inſ. p. 126. *n.* 3.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 70. *f.* 1-3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 73. *n.* 45.
Schaeff. ic. t. 152. *f.* 2.
Fueſſli Magaz. p. 256. *t.* 2. *f.* 4-7.
Drury inſ. 2. *t.* 16. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* C. D.
β) Papilio Lucretia. *Cram. pap.* 4. *t.* 45. *f.* C. D.
Habitat in Germaniae *et* Calabriae *praeſertim loniceris.*

Camilla. 187. P. alis dentatis atris caeruleo-micantibus: faſcia utrinque maculari alba, poſterioribus ſubtus baſi argentea immaculata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 548. *Wien. Schmetterl. p.* 172. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 781. *n.* 187. *Muſ. Lud. Ulr.* 304.* Papilio alis dentatis fuſcis ſubconcoloribus albo faſciatis maculatisque, angulo ani rubro.
Scop. ent. carn. 444. Papilio rivularis.
Eſp. pap. t. 38. *f.* 2. Papilio Lucilla.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 10.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Habitat in Auſtria, *Sibillae valde affinis.*
Larva *viridis ſpinis rubris.*

Lucilla. 632. P. alis dentatis supra fuscis subtus brunneis: fascia utrisque maculari alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 549. *Wien. Schmetterl. p.* 173. *n.* 4.
Pall. it. 1. *app. n.* 62. Papilio Sappho.
Esp. pap. t. 59. *f.* 1. Papilio Camilla.
Habitat in Germania *et* Sibiria.

Procris. 633. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fascia alba, subtus variegatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 452. *mant. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 550.
Edw. glean. 299.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* E. F.
Habitat in Sina, *magnitudine et statura Sibillae.*

Micalia. 634. P. alis dentatis atris flavo maculatis: posterioribus medio fulvo nigro maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 453. *mant. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 551.
Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* C. D.
Habitat in America *boreali*, *mediae magnitudinis.*

Maja. 635. P. alis dentatis fuscis: primoribus albo maculatis, posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 454. *mant. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 552.
Cram. pap. 14. *t.* 167. *f.* E. F. Papilio Aguthina.
β) Papilio Orphisa. *Cram. pap.* 4. *t.* 42. *f.* E. F.
Habitat in Brasilia.
Femina *alis supra caeruleo nitentibus, maculisque albis obsoletis.*

Erymanthis. 636. P. alis dentatis fulvis, primoribus apice nigris: fascia flava, posterioribus supra lunulis, subtus striga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 553.
Drury inf. 1. *t.* 15. *f.* 3. 4.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis.*

Carinenta. 637. P. alis falcato-dentatis fuscis flavo maculatis, primoribus apice atris: maculis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 455. *mant. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 554.
Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *statura Majae.*

Martha. 638. P. alis dentatis fusco fulvoque variis: primoribus lunulis ternatis, posterioribus fascia alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 56. *n.* 555.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

639. P.

celtis. 639. P. alis angulato-dentatis fuscis: maculis fulvis unicaque alba, posterioribus subtus griseis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 56. *n.* 556.
v. Laichart. apud Fuesslii arch. ins. 2. *t.* 2. *f.* 1-3. *et* 3. *t.* 14. *Esp. pap. t.* 87. *f.* 2. 3.
Habitat in Europae *magis australis* celti australi, *Carinentae affinis, at paulo minor.*
Larva *et* pupa *viridis, albo lineata; illa nigro maculata.*

F album. 640. P. alis angulato-dentatis fulvis fusco maculatis: posterioribus subtus linea nivea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 557. *Esp. pap. t.* 87. *f.* 1.
Habitat in Russia *magis australi, statura et magnitudine p. celtis.*

Harpyia. 641. P. alis falcato-dentatis fuscis: fascia communi caerulescente nigro punctata, subtus brunneis: striga fusca. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 456. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 558.
Habitat in Africa *aequinoctiali, pelargae affinis, at paulo major.*

Pelarga. 642. P. alis dentatis nigris: fascia communi flava nigro punctata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 457. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 559. *Drury ins.* 3. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Habitat in Brasilia, *fascia interdum rosea.*

Melissa. 643. P. alis dentatis fuscis, posterioribus subtus griseis marmoratis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 458. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 560.
β) Papilio Acanthea. *Cram. pap.* 12. *t.* 134. *f.* D. E. F. G.
Habitat in insula Terrae novae.

Hersilia. 644. P. alis dentatis albis: limbo fulvo, posterioribus subtus fulvis: fasciis duabus punctisque medio albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 104. *n.* 459. *mant. ins.* 2. *p.* 57. *n.* 561. *Cram. pap.* 18. *t.* 213. *f.* F. G. Papilio Mardania.
Habitat in America.

Bolina. 188. P. alis dentatis nigris: primoribus maculis duabus, posterioribus solitaria albo-caerulcis. *Mus. Lud. Ulr.* 295.* *Clerk ic. t.* 21. *f.* 2. *Gron. zooph.* 789.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 95. *n.* 414. *mant. ins.* 2. *p.* 50. *n.* 499.
Seb. mus. 4. *t.* 25. *f.* 15. 16.
Drury ins. 1. *t.* 14. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 6. *t.* 65. *f.* E. F.

β) Papilio Auge. *Cram. pap.* 16. *t.* 190. *f.* A. B.
γ) Papilio Liſianaſſa. *Cram. pap.* 18. *t.* 205. *f.* A. B.
Habitat in Indiae portulaca.

Clytia. 189. P. alis dentatis nigris: primoribus margine exteriori albo maculatis, poſterioribus albo luteoque triplici ordine. *Muſ. Lud. Ulr.* 296. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 415. *mant. inſ.* 2. *p.* 50. *n.* 500.
Habitat in India.

undularis. 645. P. alis dentatis ſupra fuſcis: poſterioribus apice ferrugineis, ſubtus ferrugineis viridi undatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 504. *mant. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 501.
Drury inſ. 2. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 22. *t.* 256. *f.* A. B.
Habitat in Coromandel, *mediae magnitudinis.*

Monina. 646. P. alis dentatis fuſcis: poſterioribus brunneis, angulo ani caeruleſcente: ſtriga nigra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 51. *n.* 502.
Habitat in India, *ſtatura undularis, at duplo minor.*

Neaerea. 190. P. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis, ſubtus maculis albis linea rubra cinctis. *Muſ. Lud. Ulr.* 297. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 100. *n.* 441. *mant. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 536.
Seb. muſ. 4. *t.* 19. *f.* 1. 2.
Edw. av. t. 33.
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* C. D.
Habitat in India, *angulo ani rubro.*

Aceſte. 191. P. alis ſubdentatis: primoribus nigris baſi faſciaque flavis, poſterioribus flavis: ſubtus faſciis fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 298. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 100. *n.* 442. *mant. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 537.
Seb. muſ. 4. *t.* 27. *f.* 1. 2. *et t.* 30. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 11. *t.* 121. *f.* E. F.
Habitat in India.

Eurinome. 647. P. alis dentatis nigris albo maculatis: poſterioribus baſi albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 443. *mant. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 538.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* A.
Habitat in India, *ſtatura diſſimilis.*

Dido. 192. P. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis: poſterioribus faſcia maculisque ſeptem transverſis caeruleſcentibus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 408. *n.* 74. *Clerk ic. t.* 30. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 100. *n.* 440. *mant. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 535.

Merian.

Merian. inſ. ſur. t. 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 4. *f.* 13. 14.
Cram. pap. 17. *t.* 96. *f.* E. F.
Habitat in Americae bromeliis, *Heliconiis affinis.*
Làrva *ſpinoſa viridis: linea rubra albaque, ſpinis* 2 *caudalibus elongatis.*

ſimilis. 193. P. alis ſubrepandis nigris concoloribus: punctis caeruleſcenti-albis verſus baſin lineatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 299. *Clerk ic. t.* 16. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 406. *mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 541.
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* D. Papilio Melaneus.
Petiv. gaz. t. 9. *f.* 13.
β) Papilio Limniaca. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* D. E.
γ) Papilio Aventina. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* F.
Habitat in Aſia.

aſſimilis. 194. P. alis ſubrepandis concoloribus nigris: punctis caeruleſcenti-albidis, poſterioribus punctis coccineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 300.* *Clerk ic. t.* 16. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 445. *mant. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 540.
Drury inſ. 1. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* A.
β) Papilio ſimilis. *Cram. pap.* 1. *t.* 9. *f.* B. C?
Habitat in Sina.

diſſimilis. 195. P. alis dentatis dilatato-venoſis nigris: maculis albis ſagittatis, poſterioribus ſubtus maculis marginalibus luteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 301.* *Clerk ic. t.* 16. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 444. *mant. inſ.* 2. *p.* 54. *n.* 539.
Ebret pict. t. 17.
Sulz. hiſt. inſ. t. 18. *f.* 6.
Cram. pap. 7. *t.* 82. *f.* C. D.
Habitat in Aſia.

agnatus. 648. P. alis dentatis nigris albo maculatis: poſterioribus ſubtus limbo nigro flavo alboque maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 447. *mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 542.
Habitat in nova Hollandia.

Lais. 649. P. alis dentatis nigris caeruleſcenti ſtriatis, ſubtus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 448. *mant. inſ.* 2. *p.* 55. *n.* 543.
Seb. muſ. 4. *t.* 7. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 10. *t.* 110. *f.* A. B.
Habitat in India.

Egialea. 650. P. alis dentatis: primoribus atris maculis, posterioribus fuscis disco albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 449. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 544.
Cram. pap. 16. *t.* 192. *f.* D.
Habitat in Asia, Africa, *statura Semeles.*

Hippia. 651. P. alis repandis virescenti albis: venis limboque nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 545.
Habitat in Pulicandor.

Panope. 196. P. alis dentatis fuscis concoloribus: margine exteriori albo maculato, angulo ani fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 102. *n.* 450. *mant. inf.* 2. *p.* 55. *n.* 546.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 782. *n.* 196. Papilio alis dentatis fuscis concoloribus, limbo exteriore albo maculatis, posticis margine luteo maculatis.
Cram. pap. 6. *t.* 65. *f.* C. D. Papilio Perimela.
Seb. mus. 4. *t.* 41. *f.* 21. 22.
β) *Cram. pap.* 6. *t.* 67. *f.* A. B. C. D. E.
Habitat in Asia.

Nauplia. 197. P. alis subdentatis subconcoloribus nigris; primoribus supra maculis quatuor, posterioribus fascia albis. *Mus. Lud. Ulr.* 309.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 1, 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 515.
Cram. pap. 27. *t.* 316. *f.* D. E. F. G.
Habitat in America *meridionali.*

Heliodore. 652. P. alis dentatis fulvis: fasciis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 516.
Habitat in Siam, *statura Naupliae, at parvus.*

Dorcas. 653. P. alis dentatis albis: margine flavo, posterioribus subtus flavis: fasciis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 424. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 517.
Habitat in Carolina.

Ophione. 654. P. alis dentatis fuscis albo maculatis: subtus maculis atris ocellaribus numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 425. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 518.
Cram. pap. 10. *t.* 114. *f.* E. F.
Habitat in Guinea, *statura Melicertae.*

Ilithucia. 655. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posterioribus subtus fasciis albis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 97. *n.* 426. *mant. inf.* 2. *p.* 53. *n.* 519.
Drury inf. 2. *t.* 17. *f.* 1. 2.

Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* A. B. *et t.* 214. *f.* C. D.
β) Papilio Polonice. *Cram. pap. t.* 375. *f.* G. H.
Habitat in India.

Hypermnestra. 198. P. alis dentatis nigricantibus: posterius ferrugineis, subtus nebulosis: posterioribus puncto albo.
Amoen. acad. 6. *p.* 407. *n.* 69. Papilio alis nigricantibus, posticis postice ferrugineis puncto albo, omnibus subtus ferrugineo nebulosis.
Habitat in Java.

Nesea. 199. P. alis dentatis fuscis pallido lineatis: subtus nebulosis.
Mus. Lud. Ulr. 302.*
Habitat in Asia.

Rumina. 200. P. alis dentatis variegatis: supra primoribus punctis sex, posterioribus quatuor rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 418. *mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 505.
Osb. it. 51. Papilio tetrapus, alis ex coccineo, luteo, argenteo nigroque variegatis, primoribus rotundioribus.
Esp. pap. t. 72. *f.* 4. Papilio Rumina australis.
Catesb. Car. 2. *p.* 95. *t.* 95.
Habitat in Europa *australi.*

Erosne. 656. P. alis dentatis fuscis: primoribus punctis septem, posterioribus tribus rubris, subtus primoribus punctis tribus argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 506.
Drury inf. 1. *t.* 2. *f.* 1. Papilio Rumina.
Cram. pap. 29. *t.* 341. *f.* D. E? Papilio Salmoneus.
Habitat ad caput bonae spei, *Rumina minor.*

Flegia. 657. P. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 51. *n.* 507.
Habitat in Cayenna, *statura Ruminae.*

Melea-gris. 658. P. alis subdentatis albo punctatis, supra fuscis, subtus flavescentibus. *Fabr sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 419. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 508.
Drury inf. 3. *t.* 27. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* A. B.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnitudine et statura Leucothoës.*

Melantha. 659. P. alis dentatis supra fuscis albo punctatis, subtus brunneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 96. *n.* 420. *mant. inf.* 2. *p.* 52. *n.* 509.
Habitat in Guinea.

Allica. 660. P. alis dentatis ſubconcoloribus obſcure fulvis: punctis nigris numeroſis albo-foetis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 52. *n.* 510. *Cram. pap.* 24. *t.* 280. *f.* E. F.
Habitat in Siam, *parvus.*

Levana. 201. P. alis denticulatis variegatis ſubtus reticulatis: primoribus ſupra maculis aliquot albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 470. *mant. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 583.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 9.
Schaeff. ic. t. 217. *f.* 3. 4.
Eſp. pap. 1. *t.* 15. *f.* 2.
Bergſtr. inſ. 1. *t.* 35. *f.* 9. 10.
Habitat in urtica dioica.
Larva *gregaria, ſpinoſa; atra: pedibus rufis, capite biſpinoſo;* pupa *dentata, fuſca: thorace ſubtus flaveſcente.*

Prorſa. 202. P. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; primorum interrupta, ſubtus albo reticulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 471. *mant. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 584. *Scop. ent. carn.* 442.
Merian. inſ. eur. 88. *f.* 1.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 8.
Schaeff. ic. t. 132. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 1. *t.* 15. *f.* 3.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 35. *f.* 5. 6.
Habitat in urtica dioica.
Larva *gregaria ſpinoſa fuſco fulvoque varia; capite biſpinoſo;* pupa *dentata, ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.*

Lucina. 203. P. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis: ſubtus faſciis duabus macularum albidarum. *Fn. ſuec.* 1061.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 464. *mant. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 566.
Raj. inſ. p. 122. *n.* 12.
Petiv. gazoph. t. 16. *f.* 10.
Seb. muſ. 4. *t.* 3. B. 1-4.
Schaeff. ic. t. 172. *f.* 12.
Eſp. pap. 5. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europae *graminibus.*

Maturna. 204. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſterioribus ſubtus faſciis flavis: ſtrigis undatis nigris. *Fn. ſuec.* 1062. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 467. *mant. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 575.
Raj. inſ. p. 120. *n.* 8.
Petiv. gaz. t. 1. *f.* 8.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. *a.* 9.

Habitat

Habitat in Europae plantagine.
Larva *nigra albo punctata ſpinoſa: ſpinis flaveſcentibus*; pupa *vireſcens nigro maculata.*

Delia. 661. P. alis dentatis fulvo nigroque variis; poſterioribus ſupra punctis quatuor ocellaribus, ſubtus albis: faſciis duabus fulvis; poſteriore nigro punctata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 576. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 6.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 4. *et* (*larv. cum pupa*) *t.* 13. *f.* 4. 5.
Habitat in Germaniae *magis auſtralis plantagine.*
Larva *ſpinoſa atra: lateribus albo punctatis*; pupa *livida fulvo punctata.*

Anduinna. 662. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſterioribus ſubtus albis: faſciis duabus fulvis, poſteriore nigro punctata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 577.
Eſp. pap. t. 87. *f.* 4.
Habitat in Europa *magis auſtrali, Deliae affinis.*

Hecate. 663. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice ſtrigis duabus punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 60. *n.* 578. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 4.
Habitat in Auſtria.

Artemis. 664. P. alis dentatis fulvis nigro variis: poſterioribus utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 579. *Wien. Schmetterl. p.* 322. *n.* 10.
Habitat in Auſtriae *montoſis.*

Amathuſia. 665. P. alis dentatis fulvis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſterioribus ſubtus variegatis: baſi puncto apice ſtriga punctorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 580.
Eſp. pap. t. 88. *f.* 1. 2.
Habitat in Ruſſia, *ſtatura Hecates.*

Cinxia. 205. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ſubtus faſciis tribus albidis nigro maculatis. *Fn. ſuec.* 1063. *Scop. ent. carn.* 437. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 45. *n.* 12. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 465. *mant. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 567.
Fn. ſuec. 1. *n.* 763. Comes.
Raj. inſ. p. 121. *n.* 9.
Petiv. gazoph. t. 18. *f.* 10.
Wilk. pap. 58. *t.* 3. a. 8.
Reaum. inſ. 2. *t.* 9.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 13.

Schaeff.

Schaeff. elem. t. 1. *f.* 9.
icon. t. 204. *f.* 1. 2. *et t.* 217. *f.* 3. 4.
Degeer inſ. 2. *t.* 1. *f.* 17. 18.
Eſp. pap. t. 16. *f.* 3. *et t.* 46. *ſuppl.* 22. *f.* 2.
β) Papilio Trivia. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 8.
Habitat in Hieracio Piloſella, *β*) *duplo minor in* verbaſco.
Larva *nigricans ſpinoſa: ſpinarum lineis alternis albis rufisque*; pupa *viridis, nigro maculata.*

Phoebe. 666. P. alis dentatis nigro fulvoque variis: poſterioribus ſubtus flaveſcentibus nigro undatis baſi quadripunctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriori maculari. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 568. *Wien. Schmetterl. p.* 179. *n.* 1.
Eſp. pap. t. 25. *f.* 2. Papilio Cinxia.
β) Papilio Corythallia. *Eſp. pap. t.* 61. *f.* 4. 5.
Habitat in Europae centaurea ſcabioſa, *Cinxiae affinis, at paulo major.* Pupa *brunnea, albo maculata.*

Didyma. 667. P. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis, poſterioribus ſubtus flavis nigro punctatis: faſciis duabus fulvis continuis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 569.
Eſp. pap. t. 41. *et t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, magnitudine Phoebes.*

Faſcalis. 668. P. alis dentatis fuſco fulvoque variis, poſterioribus ſubtus albis nigro punctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriore lunulata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 58. *n.* 570.
Eſp. pap. t. 88. *f.* 3. 4.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, Didymae valde affinis.*

Athulia. 669. P. alis repandis fulvis nigro punctatis: poſterioribus ſubtus albis nigro punctatis faſciisque duabus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 571.
Eſp. pap. t. 88. *f.* 5. 6. Papilio Phoebe.
Habitat in Ruſſia *boreali, minutus.*

Hylla. 670. P. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſterioribus baſi ſupra fuſcis, ſubtus albidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 466. *mant. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 572.
Cram. pap. 4. *t.* 43. *f.* B. C. Papilio Hyllus.
Habitat in Oriente, *Cinxia major.*

Dictynna. 671. P. alis dentatis nigris fulvo maculatis, poſterioribus ſubtus fulvis: maculis baſeos, faſcia media maculari lunulisque apicis flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 573.

Eſp.

Esp. pap. t. 48. *f.* 2.
β) Papilio Athulia minor. *Esp. pap. t.* 89. *f.* 1. 2.
Habitat in Ruſſia, *affinibus obſcurior.*

Cynthia. 672. P. alis dentatis nigris fulvo flavoque faſciatis: poſterioribus ſubtus fulvis flavo faſciatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 59. *n.* 574. *Wien. Schmetterl. p.* 279. *n.* 3.
Esp. pap. t. 37. *f.* 3.
Capieux Naturf. 12 *t.* 2. *f.* 1-4.
Habitat in Germaniae populo, *Cinxia major; mas ſupra obſcurior albo maculatus.*
Larva *ſpinoſa, atra: lineis duabus dorſalibus flavis, capite caeruleſcente.* Pupa *pallida nigro flavoque maculata.*

Dia. 207. P. alis fulvis nigro maculatis, poſterioribus ſubtus purpureis baſi flavo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 581.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 785. *n.* 207. Papilio alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis, ſubtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duorum argenteis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 107. *n.* 468. Papilio alis fulvis nigro maculatis, poſticis faſciis tribus vireſcentibus, fimbria punctata.
Raj. inſ. p. 125. *n.* 11.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 13. *f.* 1. 2. 3. 6. 7.
Kleem. inſ. 1. *t.* 40.
Esp. pap. 1. *t.* 16. *f.* 4.
Habitat in Europae viola, *Cinxiae affinis.*
Larva *griſea, ſpinarum albarum et ferrugineārum ordinibus alternis*; pupa *flaveſcens nigro varia.*

Dryope. 673. P. alis dentatis fuſcis rufo maculatis apice fulvis: ſubtus maculis rufis albo cinctis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 469. *mant. inſ.* 2. *p.* 61. *n.* 582.
Cram. pap. 7. *t.* 78. *f.* E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parvus.*

Niphe. 208. P. alis dentatis luteis, primoribus apice nigris: faſcia albida, poſterioribus ſubtus argentatis: ocellis quinque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 105. *n.* 463. *mant. inſ.* 2. *p.* 57. *n.* 565.
Amoen. acad. 6. *p.* 408. *n.* 75. Papilio Hyperbius.
Aubent. miſcell. t. 93. *f.* 1. 2.
Drury inſ. 1. *t.* 6. *f.* 1.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* B. C.
β) *Drury inſ.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

Cram.

Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* D. E.
Habitat in Sina.

Paphia. 209. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus faſciis argenteis. *Fn. ſuec.* 1064.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 42. *n.* 8. *Scop. ent. carn. n.* 438. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 472. *mant. inſ.* 2. *p.* 62. *n.* 585.
Fn. ſuec. 1. *n.* 779. Imperator.
Petiv. muſ. p. 35. *n.* 321.
Raj. inſ. p. 119. *n.* 4.
Wilk. pap. 57. *t.* 2. a. 7.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 1. *t.* 7.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 2.
icon. t. 97. *f.* 3. 4.
Eſp. pap. 1. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 41. *f.* 1-5.
β) *Eſp. pap. t.* 60. *f.* 4.
Lepech. it. 1. *t.* 4. *f.* 9. 10
Habitat in viola canina, β) *cinereus nigro maculatus in* Ruſſia *meridionali et* Sibiria *frequens.*
Larva *ſolitaria ſpinoſa fulva: linea dorſali flava, ſpinis colli longiſſimis;* pupa *griſea, collo coarctato, dentibus* 6 *punctisque* 4 *anterioribus aureis.*

Cynara. 674. P. alis dentatis fuſcis atro flavoque variis, poſterioribus ſubtus viridibus: maculis tribus faſciisque duabus argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 473. *mant. inſ.* 2. *p.* 62. *n.* 586.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* B. C. Papilio Maja.
Wien. Schmetterl. p. 176. *n.* 1. Papilio Pandora.
Eſp. pap. t. 58. *f.* 1-3.
Habitat in Oriente.

Laodica. 675. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſterioribus ſubtus apice fuſcis glauco-nitentibus: faſcia argentea interrupta terminante. *Pall. it.* 1. *app. n.* 61. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 62. *n.* 587.
Schneid. pap. eur. t. 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Boruſſia *et* Ruſſia, *Paphiae ſtatura et fere magnitudine.*

210. P.

An propria ſpecies Papilio Pſittacus Molin. hiſt. nat. Chil. p. 115. *alis dentatis vireſcentibus luteo caeruleoque maculatis, ſubtus flavis, antennis purpureis? in* Chili *obvius.*

Cytherea. 210. P. alis crenatis flavis: fascia communi argentea, subtus fascia lanceolata argentea. *Mus. Lud. Ulr.* 305.* *Clerk ic. t.* 39. *f.* 3. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 472. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 588.
Seb. mus. 4. *t.* 13. *f.* 11. 12. *et. t.* 31. *f.* 5. 6.
Cram. pap. 32. *t.* 376. *f.* C. D.
Habitat in America *australi et* India.

Aglaja. 211. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 21 argenteis. *Fn. suec.* 1065.* *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 42. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 1. 2. *Scop. ent. carn.* 439. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 475. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 589.
Fn. suec. 1. *n.* 780. Rex.
Mouff. ins. 169. *t.* 101. *f.* 3. 4.
Aldrov. ins. p. 246. *f.* 8. 9.
Petiv. mus. 35. *n.* 320.
Raj. ins. p. 119. *n.* 5.
Wilk. pap. 59. *t.* 2. a. 12.
Roes. ins. 4. *t.* 25.
Schaeff. ic. t. 7. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Europae viola.
Larva *solitaria, spinosa; atra: maculis quadratis lateralibus ferrugineis*; pupa *fusca.*

Aphrodite. 676. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus fulcis: maculis 24 argenteis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 590.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis.*

Myrina. 677. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 476. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 591.
Cram. pap. 16. *t.* 189. *f.* B. C.
Habitat in America *boreali, parvus.*

Cybele. 678. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 34 argenteis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 477. *mant. ins.* 2. *p.* 62. *n.* 592.
Cram. pap. 5. *t.* 57. *f.* E. F. Papilio Daphnis.
Habitat in America.

Idalia. 679. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis, posterioribus supra caeruleis albo punctatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 109. *n.* 478. *mant. ins.* 2. *p.* 63. *n.* 593.

Drury

Drury inf. 1. *t.* 13. *f.* 1-3.
Cram. pap. 4. *t.* 44. *f.* D. E. F. G.
Habitat in America *boreali, in altero ſexu alarum primorum margine albo maculato, poſteriorum punctis omnibus flavis.*

Diana. 680. P. alis dentatis fulvis: diſco communi nigro, poſterioribus ſubtus maculis novem argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 439. *mant. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 594.
Cram. pap. 2. *t.* 98. *f.* D. E.
Habitat in Virginia, *magnus.*

Adippe. 212. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 23 argenteis. *Fn. ſuec.* 1066.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 480. *mant. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 595.
Schaeff. ic. t. 61.
Degeer inſ. 2. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Fueſſli arch. inſ. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Eſp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 1. *t.* 26. *ſuppl.* 11. *t.* 4. *et t.* 43. *ſuppl.* 19. *f.* 2.
Berg ſtr. inſ. 2. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *potiſſimum* viola odorata *et* tricolore, *varius maculis argenteis in flavas transeuntibus.*
Larva *cinerea vel fuſca: ſpinis numeroſis rufis, lineaque dorſali nigra albae innata;* pupa *fuſca: punctis argenteis.*

Lathonia. 213. P. alis dentatis luteis nigro maculatis: ſubtus maculis 37 argenteis. *Fn. ſuec.* 1068.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 120. *n.* 6. *Scop. ent. carn.* 440. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 481. *mant. inſ.* 2. *p.* 63. *n.* 596.
Fn. ſuec. 1. *n.* 781. Principiſſa.
Raj. inſ. p. 120. *n.* 6.
Petiv. muſ. 51. *n.* 520.
Seb. muſ. 4. *t.* 1. H. 1-4.
Huffn. pict. t. 11. *f.* 11.
Rob. ic. t. 12.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 157.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 10.
Schaeff. ic. t. 143. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europa.
Larva *ſpinoſa fuſca nigro maculata: linea dorſali alba;* pupa *crenata, anterius fuſca, poſterius virescens.*

214. P.

Euphrosyne. 214. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis novem argenteis. *Fn. suec.* 1069.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 44. *n.* 11. *Scop. ent. carn.* 441. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 482. *mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 597.
Raj. inf. p. 120. *n.* 7.
Petiv. muf. p. 35. *n.* 382.
Degeer inf. 2. *t.* 1. *f.* 10. 11.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 3.
Bergstr. inf. 2. *t.* 42. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae viola montana, *puncto nigro ad basin alae posterioris notatus.*
Larva *spinosa nigra, macularum in dorso aurantiarum pari ad singula segmenta.*

Pales. 681. P. alis subintegris fulvis: basi maculisque nigris, posterius subtus brunneis flavo argenteoque variis. *Wien. Schmetterl. p.* 177. *n.* 8. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 63. *n.* 598.
Esp. pap. t. 56. *f.* 4. 5. Papilio Arsilache.
Habitat in Austria, *Diae affinis et aequalis.*

Niobe. 215. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Fn. suec.* 1067.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 483. *mant. inf.* 2. *p.* 63 *n.* 599.
Schaeff. ic. t. 208. *f.* 1. 2.
Esp. pap. 1. *t.* 18. *f.* 4.
Habitat in Europae viola tricolore, *Adippae affinis, at minor, maculis interdum argenteis.*
Larva *spinosissima: spinis albidis, fusca, maculis flavis lineata.*

Bellona. 682. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, posterioribus subtus apice argenteis: maculis ocellaribus fulvis sex. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 111. *n.* 484. *mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 600.
β) Papilio Hegesia. *Cram. pap.* 18. *t.* 209. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali.*

Thais. 683. P. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posterioribus fascia argentea punctisque ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 601.
Habitat in America *meridionali, statura Phalantae.*

Daphne. 684. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posterioribus subtus flavis rufo-venosis apice ferrugineo-argentatis. *Wien. Schmetterl. p.* 177. *n.* 10. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 64. *n.* 602.

β) Papilio Dictynna. *Wien. Schmetterl. p.* 179.
Habitat in Auſtriae rubo idaeo, *Bellonae affinis.*
Larva *ſpinoſa: ſpinis flavis, fuſca: lineis albidis*; pupa *viresceus, ſubtus multidentata.*

Phalanta. 685. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſterioribus ſubtus apice glaucis: punctis ocellaribus fulvis tribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 485. *mant. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 603.
Cram. pap. 29. *t.* 237. *f.* D. E. Papilio Columbina.
Drury inſ. 1. *t.* 21. *f.* 1. 2.

vanillae. 216. P. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 306.* *Clerk ic. t.* 40. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 486. *mant. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 604.
Gron. zooph. 800.
Sloan. jam. 2. *t.* 239. *f.* 23. 24.
Merian. inſ. ſur. t. 25.
Aubent. miſcell. t. 70. *f.* 2.
Sulz. hiſt. inſ. t. 18. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 18. *t.* 202. *f.* A. B.
Habitat in Americae Epidendro Vanilla.

Juno. 686. P. alis angulato-dentatis oblongis fulvis: limbo atro, poſterioribus ſubtus atris: maculis fulvis argenteisque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 487. *mant. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 605.
Cram. pap. 18. *t.* 215. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Sulpitia. 894. P. alis dentatis concoloribus atris albo maculatis, ſubtus fuſcis lineaque alba bis interrupta ad baſin, lunularum albarum ad marginem poſteriorem ſerie duplici, poſterioribus triplici notatis. *Muſ. Lesk. p.* 92. *n.* 88.
Habitat extra Europam.

Vidua. 895. P. alis dentatis nigris litura ovato-obliqua pellucida, ſubtus luteis: primoribus ſubtus baſi tripunctatis, poſterioribus ſupra lunula ad angulum ani rufa tribusque caeruleis, ſubtus puncto nigro, faſcia media lata alba: lunula nigra, faſcia anteriore lutea ferrugineo punctata-poſteriore caerulea: ſtriis duabus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 92. *n.* 89.
Habitat extra Europam.

****** Plebeji.

† Rurales.

Cupido. 217. P. alis poſterioribus ſexdentato-caudatis, ſubtus albidis: macu-

maculis argenteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 313.* *Gron. zooph.* 803. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 488. *mant. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 606. *Petiv. gazoph. t.* 10. *f.* 9. *Seb. muſ.* 4. *t.* 33. *f.* 5-8. *Merian. inſ. ſur. t.* 10. *Roeſ. inſ.* 4. *t.* 3. *f.* 7. *Aubent. miſcell. t.* 18. *f.* 4. 5. *Cram. pap.* 14. *t.* 164. *f.* D. E. F. G.
Habitat in Americae goſſypio. Larva *alba nigro punctata.*

Gnidus. 687. P. alis ſexdentato caudatis albis: limbo atro, poſterioribus ſubtus maculis argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 504. *mant. inſ.* 2. *p.* 64. *n.* 607.
Cram. pap. 21. *t.* 244. *f.* C. D. E. F.
Habitat in Surinamo, *Cupidini proxime affinis.*

Helius. 688. P. alis tricaudatis primoribus nigris, poſteribus caeruleis ſubtus cinereis: ſtrigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 489. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 608.
Cram. pap. 19. *t.* 224. *f.* D. E. Papilio Euritus.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

Janias. 689. P. alis tricaudatis caeruleis: limbo atro, ſubtus viridibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 490. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 609.
Cram. pap. 18. *t.* 213. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Amor. 690. P. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſteriori aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 491. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 610.
Habitat in India.

Timon. 691. P. alis tricaudatis fuſcis baſi vireſcentibus ſubtus albis: poſterioribus faſcia abbreviata ſanguinea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 611.
Habitat in America *meridionali, ſtatura Amoris.*

Moncus. 692. P. alis tricaudatis fuſcis ſubtus niveis nigro ſubfaſciatis: poſterioribus ocellis duobus auratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 492. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 612.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parvus.*

Faunus. 693. P. alis tricaudatis fuſcis ſubtus albis: ſtrigis duabus fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 493. *mant. inſ.* 2. *p.* 65. *n.* 613.

Drury inf. 2. *t.* 1. *f.* 4. 5.
Cram. pap. 4. *t.* 39. *f.* B. C. *et* 8. *t.* 96. *f.* F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Actaeon. 694. P. alis tricaudatis caerulescentibus apice nigris subtus aureis: atomis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 494. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 614.
Habitat - - - -

Lisias. 695. P. alis tricaudatis, primoribus fuscis: macula fulva, posterioribus subtus albis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 615.
Habitat in Pulicandor.

Hymen. 696. P. alis tricaudatis fuscis subtus albo maculatis: posterioribus supra albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 495. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 616.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Gabrielis. 697. P. alis subtricaudatis caeruleis nitidissimis, posterioribus subtus fuscis ante apicem albo fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 496. *mant. inf.* 2. *p.* 65. *n.* 617.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* C. D. Papilio Gabriela.
Habitat in America *meridionali.*

Pelion. 698. P. alis subtricaudatis caeruleis auro punctatis: limbo fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 497. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 618.
Cram. pap. 1. *t.* 6. *f.* E. F.
Habitat in America *meridionali.*

Aunus. 699. P. alis subtricaudatis caeruleis: limbo atro, subtus nigris albo fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 498. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 619.
Cram. pap. 2. *t.* 23. *f.* E. F.
Habitat in Curacao.

Getus. 700. P. alis subtricaudatis caeruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 621.
Cram. pap. 29. *t.* 341. *f.* A. Papilio Pelops.
Habitat in Surinamo, *magnus.*

Etolus. 701. P. alis bicaudatis, primoribus nigris, posterioribus caerulescentibus subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 620.
Habitat in America *australi et* India, *statura Auni.*

Vulcanus. 702. P. alis bicaudatis, supra fuscis fulvo maculatis: subtus strigis flavis fulvis argenteisque variegatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 499. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 622.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* E. F. Papilio Etotus.
Habitat in India.

Ganymedes. 703. P. alis bicaudatis caerulescentibus: limbo fusco, subtus basi virescentibus; punctis aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 500. *mant. inf. p.* 66. *n.* 623.
Cram. pap. 4. *t.* 40. *f.* C. D.
Habitat in India.

Mars. 704. P. alis bicaudatis fuscis: posterioribus macula rufa, subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 501. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 624.
Cram. pap. 15. *t.* 175. *f.* C. D. Papilio Acis.
Drury inf. 1. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

Celeno. 705. P. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo. *Fabr. sp. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 502. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 625.
Cram. pap. 3. *t.* 31. *f.* C. D.
Mus. Lesk. p. 93. *n.* 122?
Habitat in Surinamo.

Ematheon. 706. P. alis bicaudatis caeruleo-nitidis: subtus atris caeruleo irroratis, *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 503. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 626.
Cram. pap. 14. *t.* 163. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Didymaon. 707. P. alis bicaudatis fuscis, subtus basi rubris: punctis ocellaribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 114. *n.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 66. *n.* 627.
Cram. pap. 12. *t.* 134. *f.* A.
Habitat in Surinamo.

Pholaus. 708. P. alis bicaudatis caeruleis: subtus atris viridi caeruleoque fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 66. n. 628.
Cram. pap. 14. *t.* 193. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Endymion. 709. P. alis bicaudatis subtus viridibus aure rufoque irroratis: posterioribus striga atra fasciaque sanguinea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 506. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 629.

Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* E. F. Papilio regalis.
Habitat in Surinamo.

Acis. 710. P. alis bicaudatis: ſubtus primoribus viridibus auro irroratis, poſterioribus aureis viridi atroque maculatis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 115. *n.* 507. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 630. Papilio Ventus.
Cram. pap. 7. *t.* 76. *f.* E. F. Papilio imperialis.
Habitat in Surinamo.

Polybe. 218. P. alis poſterioribus dentatis, reliquis integerrimis fuſcovireſcentibus, ſubtus viridi-ſericeis: venis atris. *Amoen. acad.* 6. *p.* 404. *n.* 584.
Habitat in America *auſtrali* et India.

Thero. 219. P. alis dentatis ſubbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, ſubtus maculis argenteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 328.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 520. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 642.
Habitat in Africa.

Harpax. 711. P. alis caudatis fulvis nigro maculatis, ſubtus cinereis: punctis aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 521. *mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 643.
Habitat in America.

Valens. 712. P. alis caudatis fuſcis ſubtus flaveſcentibus: maculis rubris auro-foetis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 67. *n.* 644. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 522. Papilio Croeſus.
Habitat in Surinamo.

Perion. 713. P. alis caudatis fulvis: ſupra limbo faſciisque fuſcis, ſubtus auro punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 645. *Cram. pap.* 32. *t.* 379. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Centaurus. 714. P. alis caudatis caeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus cinereis: maculis baſeos ocellaribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 523. *mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 646.
Habitat in nova Hollandia.

Gerontes. 715. P. alis caudatis nigris: macula communi transverſa alba, primoribus ocello, poſterioribus geminato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 524. *mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 647.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *magnus*.

Jarbus. 716. P. alis caudatis fulvis: limbo fuſco, ſubtus cinereis: ſtriga alba, poſterioribus punctis duobus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 648.
Habitat in Siam, *magnitudine p. pruni.*

betulae. 220. P. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis: poſterioribus ſtrigis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 118. *n.* 525. *mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 649.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 787. *n.* 220. *Fn. ſuec.* 1070. Papilio alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus macula reniformi fulva, ſubtus luteis faſcia fulva.

Raj. inſ. p. 130. *n.* 10.
Petiv. gaz. t. 11. *f.* 11.
Albin. inſ. t. 5. *f.* 7.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. a. 2.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 6.
Hufn. inſ. t. 12. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 58. *n.* 27.
Habitat in Betula, pruno ſpinoſa; *Mas macula alarum fulva notatus.*
Larva *obeſa, viridis: lineis duabus dorſi ſtriisque obliquis transverſis lateralibus albis;* pupa *glabra ferruginea.*

pruni. 221. P. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: poſterioribus ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata. *Fn. ſuec.* 1071.* *Scop. ent. carn.* 459. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 118. *n.* 526. *mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 650.

Reaum. inſ. 1. *t.* 28. *f.* 6. 7.
Roeſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 7.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 14. *f.* 1. 2.
Habitat in pruno.
Larva *obeſa, viridis: linea laterali albicante, dorſo dentato;* pupa *fuſca, capite albo, dorſo dentato.*

ſpini. 717. P. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali caerulcſcente. *Wien. Schmetterl. p.* 186. *n.* 5. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 68. *n.* 651.
Habitat in Germaniae pruno ſpinoſa, *p. pruni nimis affinis.*
Larva *viridis* (*adultior rufeſcens*): *lineis dorſi macularibus flavis, capite nigro;* pupa *ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.*

quercus. 222. P. alis ſubcaudatis caeruleſcentibus, ſubtus cinereis: ſtriga alba punctoque ani gemino fulvo. *Fn. ſuec.* 1072.* *Muſ. Lud. Ulr.* 314.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 118. *n.* 527. *mant. inſ.* 2. *p.* 69. *n.* 652.

Raj. inſ. p. 130. *n.* 9.
Petiv. gazoph. t. 11. *f.* 9.
Alb. inſ. t. 52. *f.* a. b.

Wilk. pap. 61. *t.* I. a. 1.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 57. *n.* 26.
Habitat in quercu.
Larva *obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium;* pupa *glabra ferruginea: lineis in dorso tribus punctorum fuscorum.*

Linneus. 718. P. alis caudatis fuscis immaculatis: posterioribus subtus striga lunulata alba, rufaque. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 653.
Habitat in Russiae *magis borealis silvaticis, p. spini proxime affinis.*

cerasi. 719. P. alis caudatis fuscis immaculatis: subtus striga alba, posterioribus lunulis fulvis: puncto nigro notatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 654.
Habitat in Austriae cerasso, *p. pruni proxime affinis.*

acaciae. 720. P. alis caudatis fuscis subtus cinerascentibus: striga alba lunulisque analibus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 655.
Habitat in Russia *magis australi, Linceo paulo major.*

Synethus. 721. P. alis subcaudatis fuscis: macula disci alba, primoribus apice atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 528. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 656.
Cram. pap. 13. *t.* 149. *f.* B. C.
Habitat in America, *parvus.*

Marsyas. 223. P. alis bicaudatis, supra caeruleis, subtus caerulescentibus: punctis atris. *Mus. Lud. Ulr.* 315. *Clerk ic. t.* 41. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 513. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 635.
Seb. mus. 4. *t.* 5. *f.* 9. 10. *et t.* 34. *f.* 15. 16.
Edw. av. 81. *t.* 81.
Kleem. inf. 1. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 28. *t.* 332. *f.* A. B.
Habitat in America.

Bathis. 722. P. alis bicaudatis caeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis, angulo ani rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 514. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 635.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

723. P.

Cyanus. 723. P. alis bicaudatis caeruleis nitidis: subtus disco albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 515. *mant inf.* 2. *p.* 67. *n.* 636. *Cram. pap.* 7. *t.* 76. *f.* C. D. Papilio Cyanea.
Habitat in Surinamo.

Hyacinthus. 724. P. alis bicaudatis caeruleo-nitidis, posterioribus subtus medio atro: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 516. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 637.
Cram. pap. 3. *t.* 36. *f.* E.
Habitat in America *australi, insulisque oppositis.*

Halesus. 725. P. alis bicaudatis caeruleis: margine nigro, posterioribus apice utrinque auro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 517. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 638.
Cram. pap. 2. *t.* 97. *f.* B. C.
Habitat in America *boreali.*

Formosus. 726. P. alis bicaudatis fuscis subtus flavescentibus sanguineo aureoque maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 518. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 639.
Cram. pap. 10. *t.* 118. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Meton. 727. P. alis bicaudatis albis: limbo fusco, primoribus macula ocellari aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 519. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 640.
Cram. pap. 17. *t.* 201. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Liger. 728. P. alis bicaudatis albis apice nigris, subtus fuscis: strigis lunulisque albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 504. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 641.
Cram. pap. 22. *t.* 254. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Echion. 224. P. alis bicaudatis supra fascis subtus pallescentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 508. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 631.
Klcem. inf. 1. *t.* 7. *f.* 3. 4.
β) Papilio Endymion. *Fabr. syst. entom. p.* 519. *n.* 324.
γ) Papilio Eryx. *Cram. pap.* 12. *t.* 143. *f.* D.
Habitat in America.

Telemus. 729. P. alis bicaudatis caeruleis nitidis: posterioribus subtus striga marginali angulata atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 632.

Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* D. E.
Habitat in America *meridionali.*

Hemon. 730. P. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis: posterioribus subtus angulo ani fasciis tribus caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 510. *mant. inf.* 2. *p.* 67. *n.* 633.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Sphinx. 731. P. alis bicaudatis caerulescentibus subtus cinereis: angulo ani macula gemina atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 511. *mant. inf p.* 67. *n.* 634.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* F. G. Papilio Dindymus.
Habitat in India.

Acmon. 732. P. alis bicaudatis caeruleis, posterioribus subtus atris: apice strigis viridi-aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 512. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 665.
Cram. pap. 5. *t.* 51. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Telamon. 225. P. alis biangulatis subcaudatis cinereis: fasciis albis maculaque nigro flavoque. *Mus. Lud. Ulr.* 316.*
Habitat in America *australi et* India.

Boeticus. 226. P. alis caudatis fusco-caerulescentibus, subtus cinerascentibus albido undulatis: angulo ani ocellis duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 529. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 657.
Habitat in India *et* Lusitania, *magnitudine Argi.*

Apidanus. 733. P. alis caudatis caeruleis, posterioribus subtus fuscis caeruleo variis: angulo ani macula gemina aurata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 530. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 658.
Cram. pap. 12. *t.* 137. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Strephon. 734. P. alis caudatis fuscis: disco caerulescente, subtus cinereis: fascia alba, angulo ani ocello gemino rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 119. *n.* 531. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 659.
Habitat in India.

Cleon. 735. P. alis caudatis fuscis subtus cinereis, primoribus striga, posterioribus fascia sanguinea: angulo ani ocello gemino rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 532. *mant. inf.* 2. *p.* 69. *n.* 660.
Habitat in Brasilia.

736. P.

Alcides. 736. P. alis caudatis nigris caeruleo-nitidis, subtus ferrugineis: striga flavescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 533. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 661.
Cram. pap. 8. *t.* 96. *f.* D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Atymnus. 737. P. alis caudatis fulvis: primoribus apice nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 662.
Cram. pap. 28. *t.* 331. *f.* D. E.
Habitat in Siam, *mediae magnitudinis.*

Eryx. 738. P. alis caudatis nigris, subtus viridibus posterioribus margine subdentato maculatoque. *Mant.* 1. *p.* 537. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 534. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 663.
Cram. pap. 4. *t.* 48. *f.* E. Papilio Amyntor.
Aubent. miscell. t. 71. *f.* 4. 5.
Habitat in Sina.

Aeolus. 739. P. alis caudatis cyaneis: primoribus macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 535. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 664.
Aubent. misc. t 18. *f.* 6. 7.
Habitat in America *australi et* India.

Amyntas. 740. P. alis caudatis cyaneis: margine nigro, subtus cinereis: punctis nigris posterioribusque duobus ferrugineis anguli ani. *Wien. Schmetterl. p.* 185. *n.* 18. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 666.
Esp. pap. t. 49. *f.* 2. Papilio Tiresias.
Habitat in Austria, *parvus.*

Timeus. 741. P. alis caudatis fulvo fuscoque variis: primoribus subtus punctis ocellaribus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 536. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 667.
Cram. pap. 16. *t.* 186. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *p. virgaureae affinis.*

Simaethis. 742. P. alis caudatis fuscis subtus viridibus: striga argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 537. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 668.
Drury inf. 1. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in insulis Americae *oppositis.*

Sedi. 743. P. alis caudatis caeruleis: margine albo maculato subtus albis: maculis quadratis nigris falciaque rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 538. *mant. inf.* 2. *p.* 70. *n.* 669.

Kühn

Kühn Naturf. 9. *t.* 1. *f.* 4. 5.
Habitat in Germaniae Sedo Thelephio, *ſtatura et magnitudine Argi.*
Larva *viridis: linea dorſali rubra;* pupa *obtuſa, anterius virescens, poſterius brunnea.*

Thyra. 227. P. alis unidentatis nigricantibus: diſco fulvo, ſubtus purpuraſcentibus: maculis argenteis. *Muſ. Lud. Ulr.* 327.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 573. *mant. inſ.* 2. *p.* 82. *n.* 736.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Thysbe. 228. P. alis ſubcaudatis denticulatis fulvis nigro maculatis: poſterioribus ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 330.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 546. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 677.
Habitat in Africa.

Thamyras. 229. P. alis unicaudatis ſupra caeruleis: margine nigro, ſubtus nigro alboque ocellatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 317.
Habitat in calidioribus *plagis.*

Nais. 744. P. alis dentato-ſubcaudatis: baſi argentatis aureo-ſtriatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 547. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 678. *Cram. pap.* 4. *t.* 47. *f.* D. E.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Meleager. 745. P. alis dentatis caeruleis: limbo nigro, ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 679. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 1. (♀) Papilo Endymion, *et n.* 2. (♂) Papilio Daphnis.
Eſp. pap. t. 45. *f.* 2. (♀) *et* (♂) *t.* 62. *f.* 1.
Habitat in Germania, *ſtatura Arionis.*

Epulus. 746. P. alis integerrimis fuſcis fulvo maculatis, ſubtus variegatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 548. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 680.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Arionis.*

Arion. 230. P. alis ecaudatis ſupra fuſcis: diſco caeruleo; maculis atris, ſubtus canis: punctis ocellaribus. *Fn. ſuec.* 1073.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 549. *mant. inſ.* 2. *p.* 71. *n.* 681.
Petiv. gazoph. t. 35. *f.* 2.
Peda inſ. t. 2. *f.* 4.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 45. *f.* 3. 4.

Sulz.

Sulz. inf. t. 14. *f.* 87.
Habitat in Europae *pinetis.*

Erebus. 747. P. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus striga punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 682. *Knoch Beytr.* 2. *t.* 6. *f.* 6. 7.
Habitat in Germania, *magnus.*

Alcon. 748. P. alis integerrimis caeruleis: margine fusco, subtus fusco-cinereis: punctis numerosis ocellaribus. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 683. *Esp. pap. t.* 34. *f.* 4. 5. Papilio Arcus.
Habitat in Austria, *statura* Arionis.

Damon. 749. P. alis integerrimis caeruleis subtus fusco-cinereis: punctis numerosis, posterioribus vitta alba. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 6. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 684. *Esp. pap. t.* 33. *f.* 5. Papilio Biton.
Habitat in Austriae Hedysaro Onobrychide, *statura Arionis.*
Larva *obscure viridis: linea laterali obscuriori, capite nigro.*

Cyllarus. 750. P. alis integris caeruleis: margine nigro, subtus fusco-cinereis: striga punctorum ocellatorum, posterioribus basi caeruleis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 72. *n.* 685. *Wien. Schmetterl. p.* 183. *n.* 7. Papilio Damoetus. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 63. *n.* 31. *Roes. inf.* 3. *t.* 37. *f.* 4. *Esp. pap. t.* 33. *f.* 1. 2.
Habitat in altragali, meliloti *floribus*, *Alexis* Podae, *statura Arionis.*
Larva *pallida: stria dorsi rubra lineisque lateralibus obliquis viridibus, capite nigro*; pupa *fusca nigro maculata.*

Zeuxo. 231. P. alis ecaudatis integris: disco fulvo nigro maculato, primoribus subtus argenteo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 331. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 574. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 737.
Habitat in Africa, *minutissimus.*

Juba. 751. P. alis integerrimis nigris: disco fulvo subtus striga striisque abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 738.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parvus.*

Argus. 232. P. alis ecaudatis caeruleis, posterioribus subtus limbo ferrugineo: ocellis caeruleo-argenteis. *Fn. suec.* 1074.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 123. *n.* 550. *mant. inf.* 2. *p.* 74. *n.* 690. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 14.

Mouff.

Mouff. inſ. 106. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 6. *f. penult.*
Pet. gaz. t. 35. *f.* 1.
Raj. inſ. p. 131. *n.* 12.
Rob. ic. t. 17.
Merian. inſ. eur. t. 153.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 63. *n.* 32.
Hufn. inſ. 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. a. 1.
Degeer inſ. 1. *t.* 4. *f.* 14. 15.
Schaeff. ic. t. 29. *f.* 3. 4.

β) Papilio Idas. *Fn. ſuec.* 1075.*

γ) Papilio Aegon. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 15.

δ) Papilio alis rotundatis caeruleis: ſubtus ocellis numeroſis. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 61. *n.* 30.
Raj. inſ. p. 131. *n.* 11.

ε) Papilio alis rotundatis caeruleis: ſubtus ocellorum faſcia ſolitaria. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 63. *n.* 31.
Raj. inſ. p. 132. *n.* 17.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 37. *f.* 4.
Habitat in Europae rhamno *et* geniſta germanica, *rariùs alis poſterioribus dentatis.*
Larva *viridis: linea dorſi fuſca, capite pedibusque anterioribus nigris.*

Optilete. 752. P. alis integerrimis caeruleſcentibus: margine nigricante, poſterioribus ſubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 691.
Eſp. pap. t. 79. *f.* 5.
Knoch Beytr. 1. *t.* 5. *f.* 5. 6.
Habitat in Ruſſia *boreali, Argo affinis.*

Triton. 753. P. alis integerrimis caeruleſcentibus: ſubtus ſtriga ferruginea punctisque numeroſis nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 692.
Habitat in Ruſſia *meridionali, mediae magnitudinis.*

Corydon. 754. P. alis integris caeruleo-argenteis: margine nigro, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus, poſterioribus macula centrali alba. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 10. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 74. *n.* 693.
Eſp. pap. t. 33. *f.* 4.

β) Papilio Tiphys. *Eſp. pap. t.* 51. *f.* 4.
Habitat in Auſtria.

755. P.

Adonis. 755. P. alis integris caeruleis: ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis, poſterioribus macula centrali alba. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 11. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 694.
Eſp. pap. t. 32. *f.* 3. Papilio Bellargus.
β) Papilio Alexis. *Wien. Schmetterl. p.* 184. *n.* 12.
Habitat in Auſtria, *Corydoni valde affinis.*
Larva *viridis: lineis macularum fulvarum dorſalibus.*

Dorylas. 756. P. alis integris caeruleis (feminae fuſcis) ſubtus cinereis: primoribus puncto medio ſtrigaque poſteriori punctorum ocellatorum. *Wien. Schmetterl. p.* 322. *n.* 19. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 695.
Habitat in Auſtria, *Adonidi proxime affinis, at paulo minor.*

Hylus. 757. P. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus. *Wien. Schmetterl. p.* 185. *n.* 16. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 75. *n.* 696.
Eſp. pap. t. 53. *f.* 1. Papilio Amphion.
Habitat in Auſtria, *affinibus minor.*

Bathus. 758. P. alis integris nigris caeruleo-nitidis ſubtus albidis: punctis atris numeroſis, poſterioribus falcia fulva continua. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 697.
Wien. Schmetterl. p. 185. *n.* 17. Papilio Battus.
Eſp. pap. t. 41. *f.* 2. Papilio telephii.
Habitat in Auſtria.

Argiades. 759. P. alis integerrimis caeruleis: margine nigricante, ſubtus fuſco-cinereis: lunula media ſtrigisque duabus punctorum ocellatorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 698.
Habitat in Saxonia, *ſtatura Argi.*

Acreon. 760. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis, poſterioribus margine albo: falcia rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 76. *n.* 699.
Habitat in Ruſſia *meridionali.*

Philiaſus. 233. P. alis ecaudatis fuſcis ſubtus maculatis, poſterioribus poſterius ſupra ocellis duobus: ſubtus unico. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 592. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 757.
Habitat in Africa.

Gyas. 761. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus fulvis: ſtrigis punctatis aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 593. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 758.

Cram. pap. 3. *t.* 28. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Aegon 762. P. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis macularibus fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 130. *n.* 594. *mant. ins.* 2. *p.* 83. *n.* 759.
Habitat in Jamaica.

Argiolus. 234. P. alis ecaudatis supra caeruleis margine nigris, subtus caerulescentibus: punctis nigris dispersis. *Fn. suec.* 1076.* *Gron. zooph.* 814. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 123. *n.* 551. *mant. ins.* 2. *p.* 73. *n.* 686.
Raj. ins. p. 132. *n.* 16.
Rob. ic. t. 30.
Habitat in Europae *pratis*, *Cyllaro affinis.*

Cleobis. 763. P. alis integris caeruleis subtus argenteo-cinereis: punctis oblongis nigris simplicibus.
Fabr. mant. ins. 2. *p.* 73. *n.* 687. *Wien. Schmetterl. p.* 182. *n.* 5. Papilio Acis.
Esp. pap. t. 40. *f.* 3.
Habitat in Austria, *alis caudatis in* Russia *magis australi.*

Alsus. 764. P. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus cinereis: striga punctorum ocellatorum. *Wien. Schmetterl. p.* 184 *n.* 9. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 73. *n.* 688.
Esp. pap. t. 34. *f.* 3. Papilio minimus.
Schaeff. ic. t. 165. *f.* 1. 2.
Habitat in Austria, *Argiolo minor.*

Otis. 765. P. alis integerrimis fuscis basi caeruleis, subtus cinereis: primoribus puncto medio strigaque, posterioribus punctis numerosis ocellatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 73. *n.* 689.
Habitat in Sina, *statura parva Alsi.*

Hebrus. 766. P. alis integris fuscis caeruleo variis, posterioribus caeruleis: margine interiori albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 123. *n.* 552. *mant. ins.* 2. *p.* 77. *n.* 700.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *magnitudine et statura Argi.*

Avius. 767. P. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis caeruleis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 124. *n.* 553. *mant. ins.* 2. *p.* 77. *n.* 701.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* B.
Habitat in India.

768. P.

Acanthus. 768. P. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus brunneis caeruleo faſciatis: limbo flavo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 702.
Cram. pap. 32. *t.* 380. *f.* K. L.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Ceneus. 769. P. alis integris atris caeruleo undatis: margine albo punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 554. *mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 703.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Erinus. 770. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereis: primoribus angulo poſteriori puncto gemino nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 555. *mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 704.
Habitat in nova Hollandia.

Icarus. 771. P. alis integris ſupra albis: faſciis fuſcis, ſubtus faſciis albis nigrisque alternis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 556. *mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 705.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* G. H. Papilio Philemon.
Habitat in Surinamo.

Parſimon. 772. P. alis integris fuſcis, ſubtus cinereis albo undatis: poſterioribus baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 557. *mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 706.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Damoetes. 773. P. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereo undatis: poſterioribus ocello gemino aurato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 558 *mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 707.
Habitat in nova Hollandia.

Mincreus. 774. P. alis integris fuſcis: poſterioribus ſubtus punctis ocellaribus rubris, ocelloque anguli ani. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 708.
Habitat in America *meridionali*, *parvus.*

Hylax. 775. P. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus cinereis nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 559. *mant. inſ.* 2. *p.* 77. *n.* 709.
Habitat in Malabaria.

Thelephus. 776. P. alis integerrimis nigris: primoribus albo punctatis, poſterioribus ſupra baſi rufis, ſubtus caeruleis nigro variis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 560. *mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 710.
Cram.

Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* E. F.
Habitat in America, *parvus.*

Emylius. 777. P. alis integerrimis nigris albo punctatis: primoribus fascia flava, omnibus subtus variegatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 561. *mant. inf.* 2. *p.* 78. *n.* 711.
Cram. pap. 6. *t.* 66. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Barbarus. 235. P. alis ecaudatis caerulescentibus, subtus undique fusco maculatis: ocellis posterioribus duobus.
Habitat Algiriae, *Argiolo minor.*

Tespis. 236. P. alis ecaudatis caeruleis, subtus undique albo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 318.*
Habitat ad caput bonae spei.

rubi. 237. P. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. *Fn. suec.* 1077.* *Scop. ent. carn. p.* 177. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 539. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 670. *Wien. Schmetterl. p.* 186. *n.* 1.
Petiv. gaz. t. 2. *f.* 11.
Albin. inf. t. 5. *f.* 8.
Raj. inf. p. 133. *n.* 22.
Wilk. pap. 62. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 64.
Schaeff. ic. t. 29. *f.* 5. 6.
Habitat in rubo *et* cytiso: *Sexui alteri striga punctorum alborum in alarum posteriorum pagina inferiori.*
Larva *viridis flavo varia, capite nigro.*

Ixion. 778. P. alis caudatis? fuscis: subtus striga obliqua nivea, posterioribus fascia submarginali rufa. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 540. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 671.
Habitat in India.

Rosimon. 779. P. alis caudatis albis: supra limbo punctisque disci nigris, subtus angulo ani punctis tribus aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 541. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 672.
Habitat in India.

Linus. 780. P. alis caudatis albis: apice fuscis, subtus albo atroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 542. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 673.

781. P.

Amyntor. 781. P. alis dentato-caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 542. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 674.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* D. E. Papilio Caecilia.
Habitat in India.

Narcissus. 782. P. alis dentatis fuscis: disco caerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argenteo marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 544. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 675.
Habitat in novâ Hollandia.

Apelles. 783. P. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posterioribus subtus fasciis rufis argenteo marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 122. *n.* 545. *mant. inf.* 2. *p.* 71. *n.* 676.
Habitat in nova Hollandia, *Narcisso valde affinis.*

Lara. 238. P. alis integerrimis subtestaceis: supra primoribus ocello unico, posterioribus duobus. *Mus. Lud. Ulr.* 320.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 575. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 739.
Habitat in Africa.

Cephus. 784. P. alis integris fuscis, subtus caeruleo fasciatis: primoribus ocello unico, posterioribus quatuor. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 576. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 740.
Habitat in America *australi et* India.

Phlegeus. 785. P. alis integerrimis atris albo punctatis maculaque baseos oblonga fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 577. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 741.
Seb. mus. 4. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *Actoridi affinis.*

Actoris. 786. P. alis integerrimis concoloribus fuscis albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 578. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 742.
Cram. pap. 8. *t.* 93. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Cassius. 787. P. alis integerrimis supra albis: primoribus limbo fusco; posterioribus fimbria punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 579. *mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 743.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Haraldus. 788. P. alis integerrimis caeruleis: limbo atro, subtus albis: margine atro punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 82. *n.* 744.
Habitat in India, *mediae magnitudinis.*

Talus. 789. P. alis integerrimis fuſco caeruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreviata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 580. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 745.
Cram. pap. 1. *t.* 7. *f.* C. D. Papilio pygmaeus.
Habitat in Surinamo.

Timantes. 241. P. alis integerrimis fuſco-caeruleſcentibus: ſubtus faſciis fuſcis ocellisque. *Muſ. Lud. Ulr.* 322.*
Habitat in America *auſtrali et* India; *an hujus tribus?*

Athemon. 243. P. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo, faſcia poſteriori dimidiata fuſca. *Muſ. Lud. Ulr.* 323.* *Clerk ic. t.* 37. *f.* 2. *et t.* 46. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 582. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 747.
Seb. muſ. 4. *t.* 27. *f.* 25. 26.
Habitat in America.

aricae. 244. P. alis integris fulvis: diſco communi albo, limbo cinereo ſubocellato. *Muſ. Lud. Ulr.* 324.* *Clerk ic. t.* 120. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 562. *mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 712.
Merian. inſ. ſur. t. 40. *f.* 1.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* E.
Habitat in Americae carica.

Pelops. 790. P. alis integris albis: limbo communi fuſco; maculis ſtrigaque poſteriori fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 713.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* F.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine p. caricae.*

Lamis. 791. P. alis integris fuſcis: faſcia communi abbreviata alba fulvaque. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 714.
Cram. pap. 28. *t.* 335. *f.* F. G.
Habitat in Cayenna, *Pelopi valde affinis.*

Cachrus. 792. P. alis integris flaveſcentibus: limbo communi fuſco albo maculato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 715.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine Pelopis.*

Lagus. 793. P. alis integerrimis caeruleis: primoribus macula gemina alba, ſubtus cinereis nigro lineatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 563. *mant. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 716.
Cram. pap. 10. *t.* 117. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo.

Mantus. 794. P. alis oblongis integerrimis caeruleo fuſcoque variis: faſcia communi alba. *Fabr. maut. inſ.* 2. *p.* 78. *n.* 717. *Cram. pap.* 4. *t.* 47. *f.* F. G.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parvus.*

Midas. 795. P. alis ſubangulatis fuſcis: macula albida, ſubtus baſi albis ſtrigaque rufa. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 564. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 718.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Aeſopus. 796. P. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 565. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 719.
Drury inſ. 2. *t.* 9. *f.* 3. 4. Papilio Thetys.
Habitat in India.

Phaedrus. 797. P. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 566. *maut. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 720.
Cram. pap. 20. *t.* 238. *f.* C. Papilio Cingra.
Habitat in India, *magnitudine p. virgaureae.*

Bias. 798. P. alis integris nigris caeruleo-nitidis ſubtus fuſcis: margine poſteriore albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 721.
Habitat in Cayenna, *magnitudine et ſtatura Phaedri.*

Pharens. 799. P. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris: limbo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 567. *mant. inſ.* 2. *p.* 79. *n.* 722.
Cram. pap. 15. *t.* 170. *f.* 6.
β) Papilio Epaphus. *Cram. pap.* 28. *t.* 335. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo, *parvus.*

Metis. 245. P. alis integerrimis ferrugineo-fuſcis: maculis fulvis ſparſis, poſterioribus ſubtus immaculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 325.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 603. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 772.
Drury inſ. 2. *t.* 16. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 14. *t.* 62. *f.* G.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Neleus. 246. P. alis integerrimis concoloribus nigris: primoribus punctis decem albis, poſterioribus diſco toto albo. *Muſ. Lud. Ulr.* 260.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 581. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 746.
Seb. muſ. 4. *t.* 30. *f.* 11. 12.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Talaus. 247. P. alis integerrimis concoloribus fuſcis: primoribus punctis albis baſique ſanguineis, poſterioribus diſco albo.

Amoen. acad. 6. *p.* 407. *n.* 70. *Clerk ic. t.* 45. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 583. *mant. inſ.* 2. *p.* 90. *n.* 818.
Seb. muſ. 4. *t.* 57. *f.* 18.
Cram. pap. 33. *t.* 393. *f.* C.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Hisbon. 800. P. alis integerrimis atris: faſciis tribus flaveſcentibus; poſteriore abbreviata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 184. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 748.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* C.
Habitat in America *auſtrali et inſulis oppoſitis.*

Jarbas. 801. P. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia flava punctoque apicis ſanguineo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 749.
Habitat in Cayenna, *ſtatura Hisbonis.*

Sagaris. 802. P. alis integerrimis atris: macula communi transverſali fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 585. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 750.
Seb. muſ. 4. *t.* 42. *f.* 23. 24.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Euriteus. 803. P. alis integris atris: macula caerulea, ſubtus medio rufis: faſciis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 586. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 751.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Phereclus. 248. P. alis integerrimis concoloribus atris: primoribus faſcia lineari rubra. *Muſ. Lud. Ulr.* 326.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 4. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 587. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 752.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* D.
β) Papilio Agyrtus. *Cram. pap.* 11. *t.* 123. *f.* B.
Habitat in America; β) *primorum faſcia arcuata, omnibusque ſubtus faſcia flava.*

Peleus. 249. P. alis integerrimis utrinque atris: primoribus faſcia lineari rubra, exterius luteo maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 327.* *Clerk ic. t.* 45. *f.* 5.
Habitat in America *auſtrali et* India, *Phereclo nimis affinis.*

Lyſippus. 250. P. alis angulatis fuſcis: omnibus ſtriga rubra, ſubtus cinereo punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 588. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 753.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 250. *Muſ. Lud. Ulr.* 332.* *Clerk ic. t.* 22. *f.* 2. Papilio alis ſubangulatis utrinque atris: omnibus faſcia lineari rubra.

Cram. pap. 8. *t.* 94. *f.* D. E? Papilio Minerea.

Drury inſ. 1. *t.* 2. *f.* 2.

β) Papilio Micalia. *Cram. pap.* 8. *t.* 94. *f.* F.

Habitat in America, *β*) *alis utrinque albo punctatis.*

Thisbe. 804. P. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 589. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 754.

Drury inſ. 3. *t.* 8. *f.* 2. Papilio Jarbas.

Habitat in Cayenna, *ſtatura Lyſippi.*

Pyramus. 805. P. alis integerrimis fuſcis caeruleo-micantibus: macula fulva, poſterioribus ſubtus griſeis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 590. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 755.

Habitat in Cayenna.

Priaſſus. 251. P. alis integerrimis concoloribus nigris: primoribus faſcia duplici fulva. *Muſ. Lud. Ulr.* 319. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 591. *mant. inſ.* 2. *p.* 83. *n.* 756.

Habitat in America *auſtrali et* India.

Ulricus. 806. P. alis integris caeruleo-nitidis, ſubtus baſi brunneis: primoribus ocello tripupillato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 572. *mant. inſ.* 2. *p.* 82. *n.* 735.

Cram. pap. 9. *t.* 100. *f.* E. F. Papilio Ulrica.

Habitat in Surinamo.

Pentheus. 807. P. alis integris fulvis nigro maculatis; poſterioribus apice albis nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 571. *mant. inſ.* 2. *p.* 82. *n.* 734.

Cram. pap. 13. *t.* 143. *f.* E. Papilio Penthea.

Habitat Surinami, *ſtatura Phlacadis.*

Therſamon. 808. P. alis ſubcaudatis fulvis: ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, primoribus fulvis, poſterioribus cinereis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 81. *n.* 733.

Eſp. pap. t. 89. *f.* 6.

Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, feminae alis ſupra nigro punctatis.*

Garbus. 809. P. alis fuſcis nigro punctatis: margine albo, ſubtus virescentibus: punctis numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 81. *n.* 732.

Wien. Schmetterl. p. 181. *n.* 7. Papilio Circe.
Habitat in Auſtriae acetoſella, *xanthae proxime affinis, an mas?*

Xanthe. 810. P. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: faſcia marginali fulva, ſubtus luteſcentibus: punctis numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 81. *n.* 731. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 6.
Habitat in rumice acetoſa, *minor, feminae alis primoribus ſupra diſco fulvo nigro punctato.* *Phocas* Eſperi.

Hille. 811. P. alis integris obſcuris caeruleo-micantibus: omnibus ſubtus punctis ocellaribus numeroſis. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 730.
Eſp. pap. t. 58. *f.* 4. Papilio Amphidamas.
Meineck. Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Germania *inferiori, parvus.*

Ballus. 812. P. alis integris fulvis: margine fuſco, ſubtus primoribus nigro punctatis, poſterioribus viridibus: margine fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 729.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura Phlaeadis, feminae alis ſupra fuſcis immaculatis.*

Arcas. 813. P. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, poſterioribus ſubtus griſeis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 728.
Habitat ad caput bonae ſpei, *ſtatura Phlaeadis.*

Phlaeas. 252. P. alis ſubintegris fulvis nigro punctatis ſubtus caneſcentibus. *Fn. ſuec.* 1078.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 570. *mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 727.
Pet. muſ. 24. *n.* 317.
Raj. inſ. p. 125. *n.* 20.
Merian. inſ. eur. t. 164.
Raeſ. inſ. 3. *t.* 45. *f.* 5. 6.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 65. *n.* 36.
Poda inſ. n. 49. *γ. t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Europae *nemoribus p. virgaureae multum ſimilis.*

Hiere. 814. P. alis fuſcis nigro punctatis, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 80. *n.* 726.
Wien. Schmetterl. p. 322. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine Hippothoës.*

815. P.

Chryseis. 815. P. alis aureis: margine caerulescente, posterioribus subdentatis, subtus obscure griseis: punctis ocellaribus numerosis. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 3. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 79. *n.* 725.
Habitat in Austria, *Hippothoae nimis affinis, Eurydice* Esperi.

virgaureae. 253. P. alis subangulatis fulvis: margine fusco, subtus punctis nigris albisque. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 126. *n.* 569. *mant. ins.* 2. *p.* 79. *n.* 724. *Wien. Schmetterl. p.* 180. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 253. *Fn. suec.* 1079. *Scop. ent. carn.* 462. Papilio alis subangulatis fulvis, margine fusco, punctis atris sparsis.
Fn suec. 1. *n.* 808. Butyracea.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 65. *n.* 35.
Schaeff. ic. t. 97. *f.* 7.
Habitat in rumice acuto *et* solidagine virgaurea, *alis feminae supra nigro maculatis.*
Larva *viridis: linea dorsali flavescente, laterali pallidiore, capite nigro.*

Hippothoë. 254. P. alis integris: margine albo, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 126. *n.* 568. *mant. ins.* 2. *p.* 79. *n.* 723. *Wien. Schmetterl. p.* 181. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 793. *n.* 254. *Fn. suec.* 1046.* Papilio alis integerrimis supra fulvis immaculatis, subtus cinerascentibus: punctis ocellaribus numerosis.
Degeer ins. 2. *t.* 2.
Roes. ins. 3. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Esp. pap. t. 38. *f.* 1.
Habitat in Europae *pratis.*

annulatus. 896. P. alis caudatis caerulescentibus: primoribus margine posteriore maculaque annulo caeruleo cincta fuscis, posterioribus margine antico subtusque cinerascentibus: lineis transversis undatis tribus albis, disco nigro, puncto ani gemino fulvo. *Mus. Lesk. p.* 93. *n.* 123.
Habitat extra Europam.

oculatus. 897. P. alis ecaudatis supra fuscis disco caeruleis: maculis obsoletis atris, subtus fusco-canis: punctis ocellaribus: disco lunula arca primoribus 5-6, posterioribus octo, ad basin unico. *Mus. Lesk. p.* 93. *n.* 131.
Habitat in Europa.

lunulatus. 898. P. alis ecaudatis fuscis disco caerulescentibus obsolete maculatis, subtus fusco-cinereis: disco lunula arcuque punctorum

ctorum ocellarium, in primoribus quinque, in posterioribus septem. *Mus. Lesk. p.* 93. *n.* 132.
Habitat in Europa.

†† Urbicolae.

Aethiops. 899. P. alis integris atris: primoribus supra fasciis tribus fenestratis albis maculisque caeruleis; posterioribus basi striis duabus longitudinalibus pallidis strigaque transversa punctorum caeruleorum quinque. *Mus. Lesk. p.* 94. *n.* 154.
Habitat extra Europam, *collari punctis* 4 *albis notato, thorace fasciis* 4 *longitudinalibus internis caeruleis, externis pallidis, abdomine nigro luteoque annulato: dorsi linea nigra, alis posterioribus subtus basi fasciis* 2 *transversis pallidis, aliisque* 2 *caeruleis.*

bipunctatus. 900. P. alis integris fuscis: primoribus utrinque fascia obliqua argentea punctisque duobus, posterioribus subtus basi fascia striaque lutescente. *Mus. Lesk. p.* 94. *n.* 160.
Habitat extra Europam.

fenestratus. 901. P. alis integris fusco-luteis: disco punctis fenestratis tribus, versus apicem ad marginem anticum tribus minoribus. *Mus. Lesk. p.* 95. *n.* 161.
Habitat extra Europam.

Exclamationis. 816. P. alis integris divaricatis fuscis: primoribus lineola punctoque flavescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 595. *mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 760.
Habitat in Coromandel.

Comma. 256. P. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, subtus punctis albis. *Fn. suec.* 1080.* *Scop. ent. carn.* 463. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 596. *mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 761. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 4.
Pet. gaz. t. 24. *f.* 7-9.
Merian. inf. eur. 15. *t.* 48.
Raj. inf. p. 125. *n.* 21. 22.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 66. *n.* 37.
Habitat in Europa, *alterius sexus alis sine lineola.*
Larva *rubro-micans, capite nigro, collari striga alba*; pupa *elongata, cylindrica, fusca.*

Linea. 817. P. alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 5. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 84. *n.* 792.

Poda

Poda inſ. 79. *n.* 51. Papilio ſylveſtris.
Eſp. pap. t. 36. *f.* 2. 3. Papilio Thaumas.
Habitat in aira montana, *commati affinis, maris alis primoribus lineola nigra in medio notatis.*
Larva *et* pupa *ſolitaria, viridis; illa immaculata, haec tenuiſſime folliculata.*

Sylvanus. 818. P. alis divaricatis fuſcis: maculis quadratis, ſupra flavis, ſubtus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 763.
Eſp. pap. t. 36. *f.* 1.
Habitat in Ruſſia *boreali, ſtatura Commatis.*

Thaumas. 819. P. alis divaricatis fuſcis: litura baſeos fulva lineolaque media atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 764.
Habitat in America *boreali, ſtatura Commatis.*

Augias. 257. P. alis divaricatis fulvis: faſcia obliqua margineque poſteriori nigris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 410. *n.* 80. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 597. *mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 765.
Habitat in India.

Colon. 820. P. alis divaricatis fulvis: macula media margineque ſtriato fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 598. *mant. inſ.* 2. *p.* 84. *n.* 766.
Habitat in India.

Paniſcus. 821. P. alis integerrimis divaricatis fuſcis flavo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 599. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 767.
Pall. it. 1. *app. n.* 63. Papilio Palaemon.
Wien. Schmetterl. p. 160. *n.* 6. Papilio Brontes.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 11. 12.
β) Papilio Silvius. *Eſp. pap. t.* 80. *f.* 5. 6. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 5. *f.* 3. 4.
γ) Papilio Salius. *Cram. pap.* 6. *t.* 68. *f.* E.
Habitat in Germania *et* Ruſſia, *alis primoribus nunc fuſcis fulvo maculatis, nunc fulvis atro maculatis.*

Helirius. 822. P. alis integerrimis divaricatis fuſcis: margine nigro, primoribus puncto centrali flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 600. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 768.
Cram. pap. 5. *t.* 60. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *reliquis hujus tribus major, antennis uncinatis.*

Saturnus. 823. P. alis divaricatis fuſcis: primoribus albo punctatis, poſterioribus ſubtus ſtriatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 769.
Habitat in Cayenna, *ſtatura commatis, at minor.*

824. P.

Phineus. 824. P. alis ſubangulatis divaricatis fuſcis: faſcia flava primorum interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 601. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 770.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Helius. 825. P. alis ſubdivaricatis fuſcis: poſterioribus margine interiori fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 602. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 771.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Commatis.*

Protumnus. 258. P. alis integerrimis luteſcentibus fuſco contaminatis, ſubtus caneſcentibus nebuloſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 340.*
Habitat ad caput bonae ſpei.

Silentus. 826. P. alis caudatis fuſcis, ſubtus brunneis: ſtriga flaveſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 604. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 773.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Orion. 827. P. alis caudatis fuſcis: primoribus maculis feneſtratis, poſterioribus caudis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 605. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 774.
Clerk ic. t. 42. *f.* 5. 6.
Drury inſ. 3. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Cram. pap. 13. *t.* 155. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Eudoxus. 828. P. alis caudatis fuſcis: primoribus utrinque, poſterioribus ſubtus faſcia alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 775.
Cram. pap. 31. *t.* 366. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo.

Proteus. 259. P. alis caudatis fuſcis: maculis feneſtratis, antennis uncinatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 333.* *Clerk ic. t.* 42. *f.* 1. 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 606. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 776.
Merian. inſ. ſur. t. 63. *f.* 2.
Habitat in Americae *et* Sibiriae *gramine, alarum colore, maculorumque numero varians.*

Tityrus. 829. P. alis ſubcaudatis fuſcis: primoribus utrinque faſcia flava, poſterioribus ſubtus ſtriga argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 607. *mant. inſ.* 2. *p.* 85. *n.* 777.
Cram. pap. 4. *t.* 41. *f.* E. F. Papilio Clarus.
Pet. gaz. 51. *t.* 32. *f.* 5.
β) Papilio Coelus. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* C. D.
Habitat in America.

830. P.

Epitus. 830. P. alis subcaudatis fuscis flavo maculatis: posterioribus subtus fascia argentea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 778. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* E. F.
β) Papilio Euadrus. *Cram. pap.* 29. *t.* 343. *f.* G. H.
Habitat in Surinamo, *Tityro affinis.*

Nicias. 831. P. alis subcaudatis fulvis, primoribus apice fuscis: macula flavo-hyalina. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 779.
Habitat in Cayenna.

Mercurius. 832. P. alis subcaudatis fuscis basi flavis, primoribus punctis hyalinis, posterioribus subtus nigris: fascia cinerea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 780.
Habitat in Cayenna, *magnus.*

Thyrsis. 833. P. alis subcaudatis fuscis: primoribus fascia flava, subtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 608. *mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 781.
Cram. pap. 2. *t.* 18. *f.* F? Papilio Hiarbas.
Habitat in America.

Alpheus. 834. P. alis subcaudatis atris: fascia sanguinea, subtus variegatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 609. *mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 782.
Cram. pap. 16. *t.* 182. *f.* E. F.
Habitat ad caput bonae spei.

Pretus. 835. P. alis subcaudatis atris viridi maculatis, subtus subferrugineis flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 610. *mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 783.
Cram. pap. 16. *t.* 182. *f.* C. D.
Habitat ad caput bonae spei.

Leo. 836. P. alis subcaudatis fuscis fenestrato-maculatis; posterioribus subtus puncto baseos atro.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 133. *n.* 611. *mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 784.
Papilio Amyntas.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* F? Papilio Phocas.
Habitat in America.

Momus. 837. P. alis subcaudatis fuscis basi hyalino-striatis apice maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 785.
Habitat in Cayenna.

Rhetus. 838. P. alis subcaudatis fulvis: posterioribus margine exteriori caeruleo-atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 612. *mant. inf.* 2. *p.* 86. *n.* 786.

Cram.

Cram. pap. 6. *t.* 63. *f.* G. Papilio Midas.
Habitat in Surinamo.

Clonias. 839. P. alis subcaudatis atris: primoribus fascia nivea, posterioribus subtus caerulescentibus, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 613. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 787.
Cram. pap. 7. *t.* 80. *f.* C. D.
Habitat in Surinamo.

Acastus. 840. P. alis subcaudatis atris: primoribus fascia nivea, posterioribus subtus virescentibus: strigis abbreviatis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 614. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 788.
Cram. pap. 10. *t.* 111. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Palaemon. 841. P. alis subcaudatis caerulescentibus: primoribus puncto medio, posterioribus angulo ani rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 615. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 789.
Cram. pap. 11. *t.* 131. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Philetes. 842. P. alis subcaudatis fuscis: primoribus flavo maculatis, posterioribus subtus fusco glaucoque variis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 134. *n.* 616. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 790. Papilio Coridon.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* D. Papilio Talus.
Habitat in Jamaica.

Brontes. 843. P. alis subcaudatis concoloribus fuscis: primoribus fascia, posterioribus margine niveis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 791.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 134. *n.* 618. Papilio Annus.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *parvus.*

Arinus. 844. P. alis ecaudatis concoloribus atris: primoribus macula transversa nivea, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 617. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 792.
Cram. pap. 9. *t.* 100. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

Alexis. 845. P. alis ecaudatis fuscis: posterioribus subtus fascia caerulescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 619. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 793.
Habitat in India.

Jupiter. 846. P. alis ecaudatis atris viridi-nitentibus: subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 794.
Habitat in Sierra Leon Africae, *magnus.*

Thrax. 260. P. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot fenestratis, antennis uncinatis. *Clerk ic. t.* 42. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 620. *mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 790.
Walch Naturf. 7. *t.* 1. *f.* 2. a. b. Papilio Fulgurator.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* E. Papilio Salus.
β) Papilio Erythus. *Cram. pap.* 5. *t.* 59. *f.* G.
γ) Papilio Daunus. *Cram. pap.* 11. *t.* 126. *f.* F. P.
δ) Papilio Orchamus. *Cram. pap.* 13. *t.* 155. *f.* E. F.
ε) Papilio Sebaldus. *Cram. pap.* 29. *t.* 342. *f.* A. B.
ζ) Papilio Rumasis. *Cram. pap.* 29. *t.* 342. *f.* C.
Habitat in India, *β et γ majores, alarum basi nunc flavescente, nunc virescente, nunc caerulescente.*

Marcus. 847. P. alis ecaudatis fuscis hyalino maculatis: posterioribus subtus vittis duabus flavescentibus: margine tenuiori fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 87. *n.* 796.
Habitat in Cayenna, *parvus.*

Flesus. 848. P. alis ecaudatis fuscis: primoribus fenestrato maculatis, posterioribus subtus disco albo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 621. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 797.
Habitat in Africa *aequinoctiali, Thraci affinis.*

Dan. 849. P. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis: primoribus maculis fenestratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 798.
Habitat Tranquebariae, *parvus.*

Nothus. 850. P. alis ecaudatis fuscis: primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus albis: margine fusco; punctis sex ocellaribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 799.
Habitat in America, *parvus.*

Silvius. 851. P. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato: posterioribus subtus cinereis fusco undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 800.
Habitat ad caput bonae spei, *magnus.*

Salus. 852. P. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: primoribus maculatis, posterioribus fenestratis. *Fabr. p. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 622. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 801.

Cram.

Cram. pap. 9. *t.* 108. *f.* A. B. Papilio nobilis.
Habitat in Surinamo.

Jacchus. 853. P. alis ecaudatis flavo maculatis: posterioribus subtus punctis sex niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 623. *mant. inf.* 2. *p.* 88. *n.* 802.
Habitat in nova Hollandia.

Gnetus. 854. P. alis dentatis subconcoloribus atris: primoribus maculis tribus fenestratis, posterioribus caeruleo fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 624. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 803.
Aubent. miscell. t. 18. *f.* 8. 9.
Habitat in India, *magnus*, *antennis uncinatis.*

Anaphus. 855. P. alis ecaudatis concoloribus fuscis: posterioribus apice flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 625. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 804.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* F.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis.*

Sebaldus. 856. P. alis ecaudatis fusco atroque variis: posterioribus subtus angulo ani flavo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 805.
Habitat in America, *magnus*, *antennis uncinatis.*

Euadrus. 857. P. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, primoribus subtus punctis argenteis subocellatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 806.
Habitat in America, *statura Sebaldi.*

Butes. 261. P. alis caudatis nigris: fasciis duabus fenestratis, caudisque caeruleis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 409. *n.* 79.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 6.
Habitat in Asia.

Phidias. 263. P. alis integris atris nitentibus: margine albis, ore anoque rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 334. *Clerk ic. t.* 44. *f.* 1-4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 632. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 814. *Cram. pap.* 4. *t.* 41. *f.* C. D. *et* 17. *t.* 199. *f.* E. Papilio Acastus. *Pet. gaz. t.* 43. *f.* 15.
Habitat in Asia.

Lycagus. 858. P. alis rotundatis integerrimis viridi-caeruleis immaculatis, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 633. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 815.
Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* G.
Habitat in Surinamo, *affinibus major.*

Syrichtus. 859. P. alis rotundatis integris nigro alboque variis, posterioribus subtus cinereis: strigis undatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 634. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 816.
Cram. pap. 28. *t.* 334. *f.* I. K. L. Papilio Orcus.
Habitat in America.

Maimon. 860. P. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Fabr. sp inf* 2. *p.* 137. *n.* 635. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 817.
β) Papilio Nicaus. *Cram. pap.* 2. *t.* 22. *f.* C.
Habitat in Cayenna.

Mimas. 861. P. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 636. *mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 819.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo, *antennis subuncinatis.*

Gentius. 862. P. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, primorum falciis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *mant. n.* 637. *inf.* 2. *p.* 90. *n.* 820.
Cram. pap. 15. *t.* 179. *f.* C.
β) Papilio Procas. *Cram. pap.* 15. *t.* 179. *f.* D.
Habitat in Surinamo, *corpore flavo.*

Bixae. 264. P. alis rotundatis fuscis basi virentibus: posterioribus subtus fascia lactea. *Mus. Lud. Ulr.* 335.* *Clerk ic. t.* 42. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 626. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 807.
Petiv. gaz. t. 32. *f.* 5.
Merian. inf. sur. t. 44.
Cram. pap. 17. *t.* 199. *f.* C. D.
Habitat in America, *an Tityri varietas?*

Polycletus. 265. P. alis subcaudatis viridi-fuscis: primoribus macula alba, subtus maculis fulvis argenteo marginatis. *Mus. Lud. Ulr.* 336.* *Clerk ic. t.* 17. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 627. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 808.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* F. G. Sphinx Polycletus.
Habitat in Sibiria *et* America *australi*, India.

Aracinthus. 863. P. alis rotundatis integerrimis fuscis, posterioribus subtus griseis: maculis ocellaribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 628. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 809.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 66. *n.* 36. Papilio nigro-fuscus nitens &c.

Pall. it. 1. *p.* 471. *n.* 64. Papilio Morpheus.
Wien. Schmetterl. p 160. *n.* 7. *Esp. pap. t.* 41. *f.* 1. Papilio Steropes.
Habitat in Gallia, Austria, Sibiria.

Hemes. 864. P. alis rotundatis integerrimis atris: primoribus macula, posterioribus fascia albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 629. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 810.
Cram. pap. 9. *t.* 103. *f.* F.
β) Papilio Phorcus. *Cram. pap.* 13. *t.* 156. *f.* D.
γ) Papilio Phyllus. *Cram. pap.* 15. *t.* 176. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *antennis uncinatis*, *β major.*

Eumelus. 865. P. alis rotundatis integerrimis: primoribus atris albo maculatis, posterioribus fulvis nigro venosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 630. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 811.
Cram. pap. 13. *t.* 156. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Philemon. 866. P. alis rutundatis integerrimis atris immaculatis, antennis uncinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 136. *n.* 631. *mant. inf.* 2. *p.* 89. *n.* 812.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis.*

Maenas. 867. P. alis integris viridi-atris nitentibus: margine albis, posterioribus subtus fascia alba, ore anoque rubris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 813.
Habitat in America, *p. bixae affinis*, *at paulo major.*

Pitho. 266. P. alis denticulatis nigris albo maculatis, basi supra cyaneis. *Mus. Lud. Ulr.* 337.*
Habitat ad caput bonae spei, *p. malvae proxime affinis.*

malvae. 267. P. alis dentatis divaricatis fuscis cinereo undatis: primoribus punctis fenestratis, posterioribus subtus punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 90. *n.* 821.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 795. *n.* 267. *Fn. suec.* 1081.* *It. oel.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 638. Papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis.
Scop. ent. carn. 461. Papilio morio.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Merian. inf. eur. t. 38.
Roes. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 67. *n.* 38.

Wilk.

Wilk. pap. 54. *t.* 2. *c.* 1.
Huffn. inf. t. 2.
Schaeff. icon. t. 276. *f.* 5. 6.
Habitat in malva, althaea.
Larva *griſea, capite nigro, collo punctis quatuor ſulphureis, folia filis nectens.* Pupa *gibba caeruleſcens.*

Alceae. 868. P. alis divaricatis fuſco cinereoque variis: primoribus punctis feneſtratis, poſterioribus ſubtus cinereis immaculatis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 90. *n.* 822.
Eſp. pap. t. 51. *f.* 3.
Habitat in Ruſſia *meridionali, p. malvae valde affinis.*

Sidae. 869. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis, poſterioribus ſubtus cinereis: faſciis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 823.
Eſp. pap. t. 90. *f.* 3.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, ſtatura fritilli, at paulo major.*

Fritillum. 870. P. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 824. *Wien. Schmetterl. p.* 159. *n.* 3.
Eſp. pap. t. 51. *f.* 2. Papilio malvae minor.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 67. *n.* 38.
Schaeff. elem. t. 94. *f.* 9.
β) Papilio malvae major. *Eſp. pap. t* 23. *f.* 2.
Habitat in Germaniae *dipſaco fullonum, β) major in* Ruſſia *meridionali.*

Iayaterae. 871. P. alis integris fuſcis: primoribus albo maculatis, poſterioribus punctatis: omnibus lunula media nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 825.
Habitat Kilonii, *ſtatura fritilli, at duplo minor.*

Menalcas. 872. P. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro.
Fabr. ſp. inf. 2. *p.* 138. *n.* 639. *mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 826.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Menippus. 873. P. alis integerrimis ſtriatis fuſcis: faſcia lata alba. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 640. *mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 827.
Habitat in Surinamo.

Clito. 874. P. alis integris concoloribus nigris: primoribus punctis, poſterioribus faſcia albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 91. *n.* 828.
Habitat in Cayenna, *ſtatura Menippi.*

Virbius. 875. P. alis integerrimis nigris: primoribus punctis tribus, posterioribus apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 641. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 829.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Phocion. 876. P. alis integerrimis: primoribus fuscis, posterioribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 642. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 830.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *parvus*.

Tages. 268. P. alis denticulatis divaricatis fuscis obsolete albo punctatis. *Fn. suec.* 1083.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 643. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 831.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 68. *n.* 39.
Habitat in Europae *pratis*, *p. malvae similis.*

Oileus. 269. P. alis subdenticulatis fuscis albo maculatis: supra basin exteriorem primorum linea alba.
Habitat Algiriae, *Pithoni simillimus.* Brünniche.

Niso. 270. P. alis integerrimis subreversis fuscis: primoribus supra punctis quatuor albis sparsis. *Mus. Lud. Ulr.* 339.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 644. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 832.
Habitat in America, *Tageti valde affinis.*

Spio. 271. P. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 330.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 645. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 893.
Habitat in India.

pygmaeus. 877. P. alis integerrimis fuscis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 139. *n.* 646. *mant. inf.* 2. *p.* 92. *n.* 894.
Habitat in India.

Phaleros. 272. P. alis caudatis supra nigro-caeruleis; cicatrice orbiculari concava.
Habitat in India, *magnitudine Argi.*

Caeneus. 273. P. alis ecaudatis integerrimis utrinque luteis: punctis numerosissimis nigro argenteis.
Habitat in America *australi et* India, *magnitudine Argi minoris.*

232. SPHINX. *Antennae* subprismaticae, utroque fine attenuatae.
Lingua exserta (*plerisque*).
Palpi duo reflexi.
Alae deflexae.

* *Legitimae, antennis squamatis, palpis pilosis, lingua spirali.*

† *alis angulatis.*

ocellata. 1. Sph. alis posterioribus rufis: ocello caeruleo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 139. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 92. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 796. *n.* 1. *Fn. suec.* 183.* *Mus. Lud. Ulr.* 341.* *Scop. ent. carn.* 465. Sphinx alis repandis: posticis ocellatis.
Mouff. ins. 91. *f.* 3.
Jonst. ins. t. 8. *f.* 30.
Goed. ins. 3. *p.* 25. *t.* 10.
List. goed. 68. *f.* 24.
Alb. ins. 8. *f.* 11.
Raj. ins. p. 48. *n.* 2. (*larva*) *p.* 149. *n.* 3. *et p.* 361. *n.* 58.
Merian. ins. eur. 2. *t.* 87.
Roes. ins. 1. *phal.* 1. *t.* 1.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 79. *n.* 1.
Uddm. diss. 58. *f.* 11.
Gron. zooph. 816.
Poda ins. 80. *n.* 2.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 5.
Harr. ins. 11. *t.* 5. *f.* a-h.
Ammir. ins. t. 1.
Lecbe nov. ins. sp. 58. *f.* 8.
Sulz. ins. t. 15. *f.* 89.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 5. 6.
Drury ins. 2. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Sepp. ins. 3. *p.* 11. *t.* 2.
Esp. pap. 2. *t.* 1.
Habitat in Europae *et* Americae spiraea, salice, pomona, *thoracis macula ferruginea, lingua brevissima.*
Larva *solitaria, caudata, scabra, viridis: striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.* Pupa *fusca: dorso atro.*

Neſſus. 91. Sph. alis atro faſciatis: poſterioribus rufis margine atris, abdomine rufo flavoque maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 2.
Cram. pap. 9. *t.* 107. *f.* D.
Habitat in America *boreali.*

quercus. 48. Sph. alis angulato-dentatis flaveſcentibus fuſco ſubfaſciatis: poſterioribus faſcia rubra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 3.
Sphinx alis angulo dentatis cinereis. ſtrigis obſcurioribus, poſterioribus ferrugineis: angulo ani albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. 41. *t.* 1. a. *f.* 1. a. 1. b. *et t.* 1. b. *f.* 1.
Eſp. pap. 2. *t.* 19.
Habitat in Germaniae quercu, *maris corpore cinereo, feminae fuſco.*
Larva *ſolitaria, caudata, viridis: ſtriis obliquis lateralibus albis, ſtigmatibusque rufis.* Pupa *brunnea: marginibus rufis.*

aſiliformis. 49. Sph. alis eroſo-dentatis, primoribus cinereis: faſcia obſcuriore punctoque nigro, poſterioribus rubris: margine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 6.
Habitat in India.

lugubris. 50. Sph. alis brunneis: primoribus puncto ſubocellari atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 4. *Mant. p.* 537. Sphinx alis angulatis ferrugineo-fuſcis, puncto atro.
Drury inſ. 1. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

luſca. 51. Sph. alis obſcuris: puncto atro, poſterioribus atris: faſcia fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 5.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

feneſtrina. 52. Sph. alis eroſo-dentatis fuſco-aureis: maculis duabus feneſtratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 92. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 44.
Fueſſli ent. Magaz. 1. *t.* 1.
Eſp. pap. 2 *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in Auſtria.

populi. 2. Sph. alis dentatis reverſis griſeis: poſterioribus baſi ferrugineis, primoribus puncto albo. *Fn. ſuec.* 1084.* *Muſ. Lud. Ulr.* 342.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 8. *Scop. ent. carn.* 466.

Fn.

Fn. ſuec. 1. *n.* 810. Phalaena prismicornis ſpirilinguis, alis planiuſculis eroſis griſeis, antennis albis.
Albin. inſ. t. 37. *f.* C.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 37.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 30.
Wilk. pap. 11. *t.* B. C.
Ammir. t. 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 81. *n.* 3.
Degeer inſ. 1. *t.* 8. *f.* 5.
Schaeff. ic. t. 100. *f.* 6.
Sepp. inſ. 3. *p.* 3. *t.* 1.
Eſp. pap. 2. *t.* 2.
Habitat in populo, ſalice.
Larva *ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis, utrinque lineis ſtriisque tranſverſalibus obliquis albis.* Pupa *obſcure griſea, poſterius ferruginea.*

tiliae. 3. Sph. alis vireſcenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſterioribus ſupra luteo-teſtaceis. *Fn. ſuec.* 1085.* *Muſ. Lud. Ulr.* 343.* *Scop. ent. carn.* 467. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 9.
Alb. inſ. t. 10.
Friſch inſ. 7. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 2.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 24.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 80. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 1.
icon. t. 100. *f.* 1. 2.
Eſp. pap. 2. *t.* 3.
Habitat in Europae tilia.
Larva *ſolitaria, ſcabra, caudata, anterius attenuata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flavisque.* Pupa *obſcure fuſca.*

Ocypete. 4. Sph. alis nebuloſis: poſterioribus margine baſeos poſteriore albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 344.
Habitat in calidis *regionibus, aſili magnitudine.*

Rhadamiſtus. 53. Sph. alis ſubangulatis cinereis, puncto baſeos faſcia media obliqua abbreviata abdominisque primo ſegmento nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 10.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura* Sph. *tiliae, at paulo minor.*

oenothe- 54. Sph. alis erofo-dentatis virefcentibus: faſcia ſaturatiore,
rae. poſterioribus fulvis apice atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 11.
Pall ſpic. zool. 9. *t.* 2. *f.* 7. Sphinx Proſerpina.
Wien. Schmetterl. p. 239. *tab. tit.*
Fueſſli ent. Magaz. 2. *t.* 1. *f.* 9. 10.
Eſp. pap. 2. *t.* 20.
Habitat in Germaniae *oenothera.*
Larva *ſolitaria ecaudata fuſca: ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ocello ovali atro; pupilla alba.* Pupa *nuda, brunnea.*

neriì. 5. Sph. alis ſubangulatis viridibus: faſciis variis pallidioribus ſaturatioribus flaveſcentibusque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 142. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 12.
Friſch inſ 7. *t.* 3.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 16.
Schaeff. ic. t. 100. *f.* 3. 4.
Eſp. pap. 2. *t.* 4.
Cram. pap. 19. *t.* 244 *f.* D.
Habitat in neria.
Larva *ſolitaria caudata, albo punctata; collo ocello utrinque caeruleo, cauda deflexa ſubarticulata.* Pupa *flava: linea dorſali punctisque lateralibus nigris.*

Apulus. 55. Sph. alis dentatis, primoribus fulvis: maculis duabus aureis, poſterioribus niveis, antennis plumoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 142. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 13.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *magnitudine Sph. neriì.*

Penaeus. 56. Sph. alis dentatis fuſco cinereoque nebuloſis, poſterioribus ferrugineis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 93. *n.* 14.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis.*

57. Sph.

Sphinges *mane et veſperi inprimis volant, tardiores et quaſi ponderoſiores, ſaepe cum ſono obvolitantes, lingua haurientes nectar florum, nec facile in his quieſcentes; larva* 16*poda agilis, zygaenarum craſſa, obeſa, pilis brevibus hirta, ſeſiarum plerumque nuda, inermis, antrorſum attenuata; reliquarum utplurimum cornu erecto rigido acuto poſterius armata; pupa quieſcens, zygaenarum folliculata, antrorſum parum attenuata; reliquarum nuda, laevis; ſeſiarum antrorſum retrorſumque acuminata, ceterarum poſterius obtuſiſſima.*

Pylas. 57. Sph. alis eroſo-dentatis variegatis, poſterioribus fulvis baſi flavis apiceque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 142. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 15.
Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *corpore parvo immaculato.*

obſcura. 58. Sph. alis dentatis, poſterioribus rubris: margine nigro, abdomine ſupra pallido immaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 142. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 16.
Habitat in America.

Cacus. 59. Sph. alis dentatis nigris: ſtrigis tribus approximatis pallidis, poſterioribus flavis nigro ſtriatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 17.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* E.
Habitat in Surinamo; *Sph. caricae valde affinis.*

dentata. 60. Sph. alis dentatis, poſterioribus fuſcis: ſtriga alba, abdomine albo-annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 18.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* G.
Habitat in Aſia.

Tetrio. 61. Sph. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdomine ſubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 30.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis denticulatis cano nebuloſis, abdomine ſubtus maculis quatuor nigris.
Habitat in America *meridionali.*

Alope. 62. Sph. alis dentatis fuſcis: poſterioribus flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 19.
Drury inſ. 1. *t.* 27. *f.* 1.
Cram. pap. 26. *t.* 301. *f.* G.
Habitat in India, *ſtatura Ellonis, alis primoribus interdum ſupra cinereis.*

Ello. 13. Sph. alis ſubdentatis: poſterioribus rufis margine nigris, abdomine pallido: cingulis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 20.
Syſt. nat. XII. *p.* 800. *n.* 13. *Muſ. Lud. Ulr.* 351. Sphinx alis integris, poſticis rufis margine craſſiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris.
Merian. inſ. ſurin. 1. 61. *f.* 2.

Drury inſ. 1. *t.* 27. *f.* 3.
Cram. pap. 26. *t.* 301. *f.* D.
Habitat in Surinamo.

jatrophae. 63. Sph. alis ſubdentatis: poſterioribus nigris baſi rufis; faſcia feneſtrata, capite bicorni. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 21.
Drury inſ. 2. *t.* 25. *f.* 1. Sphinx Antaeus.
Cram. pap. 10. *t.* 118. *f.* A. Sphinx Hydaſpus.
Merian. inſ. ſurin. t. 38.
Habitat in Americae jatropha goſſypifolia.
Larva *viridis: cauda moniliformi.* Pupa *brunnea: cauda cylindrica inflexa.*

Medea. 64. Sph. alis ſubdentatis, primoribus viridibus, poſterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 22.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva.*

Pholus. 65. Sph. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: ſtrigis nigris, poſterioribus brunneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 23.
Cram. pap. 8. *t.* 87. *f.* B.
Habitat in America *auſtrali, inſulisque oppoſitis.*

†† *alis integris.*

convolvuli. 6. Sph. alis nebuloſis: poſterioribus ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 150. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 50.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 798. *n.* 6. *Muſ. Lud. Ulr.* 345.* *Scop. ent. carn.* 468. Sphinx alis integris: poſticis nigro faſciatis margine poſtico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris.
Goed. inſ. 3. *t.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Merian. inſ. eur. 39. *t.* 75. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 86. *n.* 9.
Drury inſ. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Sepp. inſ. 3. *p.* 19. *t.* 4.
Cram. pap. 19. *t.* 225. *f.* D.
Eſp. pap. 2. *t.* 5.

Habitat

Habitat in Europae convolvulo, *ambram ſpirans, oculis lucentibus.*

Larva *caudata: lineis utrinque lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.* Pupa *brunnea: cornu reflexo involuto.*

carolina. 7. Sph. alis margine poſteriori albo punctatis, abdomine ocellis ſex parium fulvis. *Muſ. Lud. Ulr.* 346.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 94. *n.* 24.
Merian. inſ. ſur. t. 57.
Brown jam. p. 438. *t.* 43. *f.* 17.
Drury inſ. 1. *t.* 35. *f.* 1.
Habitat in Americae *inſularumque vicinarum pſidio.*

ſtrigilis. 66. Sph. alis integerrimis griſeis, poſterioribus fulvis: ſtrigis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 25.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis integris, ſuperioribus ſupra nebuloſis puncto fuſco, inferioribus luteis, ſtrigis fuſcis.
Drury inſ. 1. *t.* 28. *f.* 4.
Cram. pap. 9. *t.* 106. *f.* B.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

liguſtri. 8. Sph. alis poſterioribus rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. *Fn. ſuec.* 1087.* *Muſ. Lud. Ulr.* 347.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 150. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 51. *Scop. ent. carn.* 470.
Fn. ſuec. 1. *n.* 809. Phalaena prismicornis ſpirilinguis fuſca, alis inferioribus abdomineque faſciis transverſis rubris.
Mouff. inſ. 91. *f.* 2. *ſ.* 182. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 19. *f.* 1. 2.
Jacob. muſ. 1. *ſ.* 5. *n.* 24. *t.* 1. *f.* 24.
Albin. inſ. t. 7. *f.* 10.
Swammerd. bibl. nat. t. 29. *f.* 1-3.
Jung verm. 108.
Goed. inſ. 1. *p.* 93. *t.* 24.
Liſt. Goed. 71. *f.* 25.
Raj. inſ. p. 144. *n.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 1-4.
Merian. inſ. eur. 124.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. B. 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 84. *n.* 7.
Harr. inſ. t. 2. *f.* a-f.

Poda

Poda inf. 81.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 2.
Sepp inf. 3. *p.* 19. *t.* 4.
Esp. pap. 2. *t.* 6.
Habitat in Europae liguſtro, ſyringa, fraxino, ſambuco.
Larva *caudata viridis: ſtriis lateralibus obliquis, antrorſum incarnatis, retrorſum albis, corpore anteriori erecto, pedibusque elevatis quieſcens.* Pupa *fuſca: cauda quadridentata.*

cingulata. 67. Sph. alis poſterioribus nigro faſciatis baſi ſanguineis margine albo-punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 151. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 52.
Habitat in America.

Caicus. 68. Sph. alis fuſcis: poſterioribus rufis nigro ſtriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 151. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 53.
Cram. pap. 11. *t.* 125. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

Atropos. 9. Sph. alis poſterioribus luteis: faſciis fuſcis, abdomine luteo: cingulis nigris. *Amoen. acad.* 3. *p.* 321. *Muſ. Lud. Ulr.* 348.* *Scop. ent. carn.* 469. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 26. *Haſſelq. it. p.* 417. *n.* 404. 405.
Osb. it. 89.
Alb. inſ. t. 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 14. 2. *t.* 24.
Act. bresl. ſect. 13. *et* 37.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 1. 2.
Wilk. pap. 9. *t.* 1. B. 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 85. *n.* 8.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 88.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 7. *t.* 78. *f.* A.
Esp. pap. 2. *t.* 7.
Hybner it. Fueſſli arch. inſ. 1. *p.* 1.
Meinecke, Kühn et Schroeter Naturf. 13. *p.* 176. 16. *p.* 73. *et* 20. *p.* 173.
Habitat in Aegypti *et* Indiae, *duplo minor in* Europae jasmino *et* ſolano tuberoſo, cannabi, *palpos ad linguam allidendo ſtridens.*
Larva *ſolitaria die ſub terra latens, veſperi paſtura prodiens, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus transverſis*

verſis dimidiato caeruleis viridibusque, cauda deflexa.
Pupa *brunnea: ſtigmatibus utrinque 5 nigris.*

Erotus. 69. Sph. alis fuſco caeruleoque variis, poſterioribus fulvis: margine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 27.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* B.
Habitat - - -

Phorbas. 70. Sph. alis obſcure viridibus: lineolis caeruleis, poſterioribus atris: maculis duabus fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 28.
Cram. pap. 5. *t.* 55. *f.* B.
Habitat in America *auſtrali et* India.

capenſis. 10. Sph. alis cineraſcentibus immaculatis: paginis occultatis, ſanguineis, abdomine cineraſcente. *Muſ. Lud. Ulr.* 349.*
Habitat ad caput bonae ſpei.

caricae. 11. Sph. alis poſterioribus ſubtus luteis, abdomine cinereo: cingulis atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 350.* *Clerk ic. t.* 47. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 153. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 64.
Merian. inſ. ſurin. t. 64. *f.* 1. 2.
Habitat in Americae carica.
Larva *flavo viridique varia*; pupa *teſtacea.*

terſa. 71. Sph. alis griſeis: puncto fuſco, poſterioribus nigris: baſi faſciaque maculari albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 153. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 65.
Mant. 1. *p.* 538. Sphinx alis integerrimis glauceſcentibus fuſco lineatis, ſubtus teſtaceis fuſco punctatis.
Drury inſ. 1. *t.* 28. *f.* 3.
Cram. pap. 34. *t.* 1. *f.* C.
Habitat in America *meridionali.*

Vamby-rus. 72. Sph. alis cinereis pallide ſtrigoſis, poſterioribus rufis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 66.
Habitat in America *auſtrali et* India, *parva.*

Celerio. 12. Sph. alis griſeis: ſtriis albis, poſterioribus fuſcis: maculis ſex rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 151. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 54.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 800. *n.* 12. Sphinx alis integris griſeis lineola albo-nigra; inferioribus baſi rubris maculis ſex.
Petiv. gaz. t. 12. *f.* 9.

Raj.

Raj. inſ. p. 159. *n.* 9.
Goed. inſ. 3. *f.* 4.
Liſt. goed. f. 26.
Friſch inſ. 13. *t.* 1. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 8.
Cram. pap. 3. *t.* 25. *f.* 2?
Eſp. pap. 2. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Europae *magis auſtralis* vite.
Larva *caudata, fuſca: lineis duabus lateralibus albis, ocellisque utrinque duobus collaribus.* Pupa *anterius fuſca, poſterius brunnea.*

Crantor. 73. Sph. alis fuſcis atro maculatis, poſterioribus rubris: margine atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 151. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 55.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* A.
Habitat in India, *corpore cinereo.*

labruſcae. 14. Sph. alis ſubfuſcis: primoribus ſubtus puncto albo, abdominis lateribus punctis quinque albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 352.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 63. *Clerk ic. t.* 47. *f.* 3.
Fabr. ſyſt. ent. p. 540. *n.* 12. Sphinx Clotho.
Merian. inſ. ſur. t. 34.
Cram. pap. 16. *t.* 184. *f.* A.
Habitat in Americae vite.
Larva *caudata brunnea albo maculata, poſterius ocello albo.*

ficus. 15. Sph. alis fuſco nebuloſis: poſterioribus faſcia nigra anuloque ani albo. *Muſ. Lud. Ulr.* 353.* *Clerk ic. t.* 49. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 29.
Merian. inſ. ſurin. t. 33.
Drury inſ. 2. *t.* 26. *f.* 1.
Cram. pap. 21. *t.* 246. *f.* E.
Habitat in America.
Larva *viridis flavo lineata: capite caudaque nigris.* Pupa *brunnea.*

vitis. 16. Sph. alis vireſcentibus: faſcia vittaque albis, poſterioribus cinereis: faſcia nigra margineque rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 39.

Syſt.

Americae ſphinges *plurimae, quae difficilius diſtinguantur et ſynonymis determinentur, ut Merian. inſ. ſurin. t.* 14. 38. 39. 45. 46. 55. 61. 62.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 801. *n.* 16. *Muſ. Lud. Ulr.* 354.* Sphinx alis cinereis fuſco variis, poſticis margine interiori ſanguineis.
Merian. inſ. ſur. t. 47. *f.* 1.
Sulz. hiſt. inſ. t. 20. *f.* 1.
Wien. Schmetterl. p. 238. *tab. tit.*
Drury inſ. 1. *t.* 28. *f.* 1.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* C.
Habitat in Americae vite, magnolia glauca.

Satellitia. 74. Sph. alis griſeo nebuloſis: primoribus puncto nigro ocellari ſesquialtero, poſterioribus baſi cinereis. *Mant.* 1. *p.* 539. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 40.
Drury inſ. 1. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica.

Oldenlandiae. 75. Sph. alis integerrimis griſeis: vitta argentea punctoque medio fuſco, abdomine lineis tribus punctorum argenteorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 41.
Habitat in Indiae oldenlandiis.

Lycetus. 76. Sph. alis cineraſcentibus, abdomine griſeo: utrinque lineis tribus aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 42.
Cram. pap. 5. *t.* 61. *f.* D.
Habitat in India; *an vere a Sph. Boerhaaviae diſtincta?*

Boerhaaviae. 77. Sph. alis vireſcentibus, poſterioribus fuſcis: faſcia fulva, abdomine ſubtus aureo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 43.
Sulz. hiſt. inſ. t. 20. *f.* 3.
β) Sphinx Pluto. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 40.
Habitat in Indiae boerhaaviis.

Minus. 78. Sph. alis vireſcentibus; poſterioribus ferrugineis: margine nigro, abdomine ſubtus cineraſcente. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 44.
Habitat in India, *ſtatura et magnitudine fere ſph. Boerhaaviae.*

didyma. 79. Sph. alis fuſcis: primoribus punctis duobus approximatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 148. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 45.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* D. Sphinx Penaeus.

β) Sphinx

β) Sphinx Morpheus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* D.
γ) Sphinx Bubaltus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* E.
Habitat in America.

Parce. 80. Sph. alis primoribus griseis: lunula media argentea, posterioribus rutelcentibus. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 42. *mant. ins.* 2. *p.* 96. *n.* 46.
Habitat in Brasilia.

Elpenor. 17. Sph. alis viridi purpureoque variis, posterioribus rubris basi atris. *Fn. suec.* 1089.* *Mus. Lud. Ulr.* 355. *Scop. ent. carn.* 472. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 43. *mant. ins.* 2. *p.* 97. *n.* 47.
Mouff. ins. 183.
Albin. ins t. 9. *f.* 13.
Petiv. gazoph. t. 40. *f.* 11. 12. 17.
Raj. ins. p. 145. *n.* 2. *et* 146. *n.* 3. *et* 281. *n.* 16.
Merian. ins. eur. 2. *t.* 33. *f.* 73.
Frisch ins. 13. *n.* 4. *t.* 2.
Roes. ins. 1. *phal.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 11. *t.* 1. B.
Harr. ins. 14. *t.* 7. *f.* a-h.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 86. *n.* 10.
Degeer ins. 1. *p.* 694. *t.* 9. *f.* 8. 9.
Esp. pap. 2. *t.* 9.
Habitat in epilobio angustifolio, impatiente, convolvulo, vite.
Larva *caudata, fusco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus caeruleis.* Pupa *anterius obscure grisea, posterius fusca: stigmatibus obscurioribus.*

Porcellus. 18. Sph. alis flavo purpureoque variis, abdomine subtus sanguineo albo punctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 149. *n.* 44. *mant. ins.* 2. *p.* 97. *n.* 48.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 801. *n.* 18. *Fn. suec.* 1090.* Sphinx alis integris margine rubris, posticis basi fuscis.
Albin. ins. t. 9.
Merian. ins. eur. 3. *t.* 22.
Roes. ins. 1. *phal.* 1. *t.* 5.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 88. *n.* 12.
Esp. pap. 2. *t.* 10.
β) Sphinx bombyliformis. *Syst. nat.* X. *p.* 493.
Habitat in epilobio, impatiente.
Larva *ecaudata, fusca: ocellis utrinque tribus collaribus caeruleis.* Pupa *nigricans.*

81. Sph.

Hylaeus. 81. Sph. alis primoribus fuſcis apice variegatis, poſterioribus atris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 49.
Drury inſ. 2. *t.* 26. *f.* 3.
Cram. pap. 9. *t.* 107. *f.* C.
Habitat in America *boreali.*

euphorbiae. 19. Sph. alis griſeis: faſciis duabus vireſcentibus, poſterioribus rufis: baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 146. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 35.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 802. *n.* 19. *Fn. ſuec.* 1086.* *Muſ. Lud. Ulr.* 356.* *Scop. ent. carn.* 47. Sphinx alis integris fuſcis: vitta ſuperioribus pallida; inferioribus rubra.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 4-7.
Friſch inſ. 2. *t.* 11.
Merian. inſ. eur. 123.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 87. *n.* 11.
Degeer inſ. 1. *t.* 8. *f.* 6-11.
Uddm. diſſ. 57.
Lederm. epiſt. 48. *t.* 16.
Schaeff. ic. t. 99. *f.* 3. 4.
Drury inſ. 1. *t.* 29. *f.* 3.
Eſp. pap. 2. *t.* 11.
Habitat in Europae euphorbiis.
Larva *caudata, nigra, albo punctata: linea dorſali ſanguinea, laterali punctisque flavicantibus.* Pupa *brunnea: ſtigmatibus nigris.*

galii. 82. Sph. alis vireſcentibus: vitta alba, poſterioribus pallidis, baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 42. *v. Rotemb. Naturf.* 7. *p.* 107.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 1. 2. 4. (*Larva*).
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 1. 2.
Degeer inſ. 2. *p.* 236. *t.* 8. *f.* 6-11.
Berlin. Magaz. 2. *t.* 2. 4.
Eſp. pap. 2. *t.* 21.
Habitat in Germaniae galio vero, *francofurtana Pallaſio dicta.*
Larva *caudata, nitida, vireſcens: punctis utrinque decem ocellaribus, ano ſanguineo.* Pupa *brunnea.*

lineata. 83. Sph. alis vireſcentibus: faſcia ſtriisque albis, poſterioribus nigris: faſcia rubra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 147. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 37.

Fuesſli arch. inſ. 1. *cum fig.* Sphinx Koechlini.
Cram. pap. 11. *t.* 25. *f.* D. Sphinx Daucus.
Petiv. gazoph. t. 12. *f.* 9.
Habitat in galio vero, *celerioni affinis, an varietas?*
Larva *caudata, flavicans, nigro maculata: capite linea dorſali ſtigmatibusque rubris.* Pupa *fuſca.*

Veſperti-lio. 84. Sph. alis cinereis immaculatis: poſterioribus ſanguineis baſi apiceque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 504. *mant. inſ.* 2. *p.* 96. *n.* 38.
Fuesſli arch. inſ. 1. *cum fig.*
Eſp. pap. 2. *t.* 22. *f.* 4.
Habitat in Europa *magis auſtrali, ſtatura ſph. euphorbiae.*

Alecto. 20. Sph. alis primoribus ſupra griſeis: poſterioribus rubris baſi margineque atris. *Muſ. Lud. Ulr.* 357.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 56.
Drury inſ. 2. *t.* 27. *f.* 4.
Cram. pap. 12. *t.* 137. *f.* D.
Habitat in India.

Clotho. 85. Sph. alis virescentibus: puncto fulvo, poſterioribus fulvis.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 97. *n.* 57.
Habitat ad caput bonae ſpei, *ſtatura Alectonis, antennis fulvis.*

Gnoma. 86. Sph. alis cinereis: poſterioribus ſupra vitta nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 97. *n.* 58.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* A. Sphinx Butus.
Habitat in India.

Heſpera. 87. Sph. alis primoribus viridi nebuloſis: poſterioribus fuſcis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 91. *n.* 59.
Habitat in India.

Anubus. 88. Sph. alis primoribus ſubferrugineis, poſterioribus atris: ſtriga punctorum albidorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 60.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* B.
Habitat in Surinamo.

Nechus. 89. Sph. alis primoribus viridibus: ſtriga teſtacea, poſterioribus nigris: maculis baſeos faſciaque flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 152. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 61.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* B.
Habitat in America.

Butus. 90. Sph. alis fuſceſcentibus, poſterioribus albidis: faſcia maculari albida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 98. *n.* 62.
Habitat in India.

Megaera. 21. Sph. alis viridibus: poſterioribus fulvis fuſco maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 358.* *Clerk ic. t.* 47. *f.* 2.
Habitat in India.

pinaſtri. 22. Sph. alis canis: primoribus lineolis tribus confertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 146. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 33.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 802. *n.* 22. *Fn. ſuec.* 1088.* *Scop. ent. carn.* 473. Sphinx alis integris canis, margine poſtico albo maculato, abdomine fuſco cingulis albis.
Gadd diſſ. 28. Phalaena ſubulicornis fuſco-cinerea, thorace hirſuto griſeo, lineis duabus nigris longitudinalibus.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 6.
Degeer inſ. 1. *t.* 10. *f.* 1-3.
Drury inſ. 1. *t.* 27. *f.* 2.
Sepp inſ. 3. *p.* 23. *t.* 5.
Eſp. pap. 2. *t.* 12.
Habitat in Pino.
Larva *caudata, virеſcens: linea dorſali ferruginea, laterali flava, ſtigmatibus ferrugineis ſubocellaribus.* Pupa *brunnea.*

plebeja. 91. Sph. alis griſeis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 146. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 34.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali oppoſitis.*

pagana. 92. Sph. alis cinereo nebuloſis; poſterioribus ſupra diſco ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 146. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 32.
Habitat in India, *corpore griſeo.*

ruſtica. 93. Sph. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 95. *n.* 31.
Merian. inſ. ſur. t. 5.
Sulz. hiſt. inſ. t. 20. *f.* 2.
Cram. pap. 26. *t.* 300. *f.* A.
Habitat in Americae jatropha.
Larva *caudata, flavo nigroque faſciata: capite caudaque ſanguineis.* Pupa *fuſca.*

Tisiphone. 23. Sph. alis primoribus cinerascentibus: vitta pallida, posterioribus supra nigris basi rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 359.*
Habitat in India *magnitudine asili.*

Theylia. 24. Sph. alis ferrugineis; vitta nigricante. *Mus. Lud. Ulr.* 360.* *Clerk ic. t.* 46. *f.* 4. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 153. *n.* 60. *mant. ins.* 2. *p.* 98. *n.* 67.
Habitat in America *australi et* India, *parva.*

immaculata. 160. Sph. alis primoribus viridi-griseis: striga transversa, posterioribus rufis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 95. *n.* 185.
Habitat extra Europam.

Pluto. 161. Sph. alis primoribus viresccntibus basi late griseis: fasciis duabus obsoletis lituraque apicis alba, posterioribus basi nigris apice fuscis: fascia media fulva, subtus flavescentibus ferrugineo pulveratis: striga ferruginea, posterius rufo-fulvis. *Mus. Lesk. p.* 95. *n.* 184.
Habitat extra Europam.

octopunctata. 162. Sph. alis primoribus griseis: fascia obliqua fusca, posterioribus rufis margine nigris subtus flavescentibus: punctis octo fuscis. *Mus. Lesk. p.* 95. *n.* 186.
Habitat extra Europam, *alis primoribus subtus disco rufo: puncto nigro, fascia media fulva punctis* 6 *nigris notata.*

* Sesiae, *alis integris, ano barbato, lingua exserta truncata, antennis cylindricis.*

fimbriata. 163. Sph. plantis alisque primoribus luteis: macula margineque posteriori nigris, posterioribus hyalinis luteo venosis: fimbria nigra. *Mus. Lesk. p.* 96. *n.* 192.
Habitat extra Europam.

cingulata. 164. Sph. alis fenestratis: primoribus macula fimbriaque nigra, fascia margineque interno luteis, posterioribus venis margineque omni luteis, fimbria nigra, abdomine nigro: cingulis tribus flavis, barba utrinque lutea. *Mus. Lesk. p.* 96. *n.* 193.
Habitat extra Europam.

Tantalus. 25. Sph. abdominis segmento tertio niveo. *Mus. Lud. Ulr.* 21.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 153. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 98. *n.* 1.
Habitat in Europa *australi, Aegypto.*

Ixion. 26. Sph. abdominis striga alba rufaque, alis primoribus variegatis: punctis tribus albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 154. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 98. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 803. *n.* 26? Sphinx abdomine barbato: lateribus punctis utrinque 4 niveis.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* F. Sphinx Tantalus.
Habitat in Surinamo.

Melas. 94. Sph. alis feneſtratis: margine atro, abdomine cyaneo baſi atro: cingulis tribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 154. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 99. *n.* 3.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* G.
Habitat in Surinamo, *Hylae magnitudine.*

Hylas. 95. Sph. alis feneſtratis, abdomine viridi: cingulo purpureo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 154. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 99. *n.* 4.
Mant. 1. *p.* 539. Sphinx alis feneſtratis, abdomine faſcia purpuraſcente.
Cram. pap. 13. *t.* 148. *f.* B. Sphinx Picus.
Habitat in Sina.

Fadus. 96. Sph. alis fuſcis: primoribus faſciis duabus abbreviatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 154. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 99. *n.* 5.
Cram. pap. 5. *t.* 61. *f.* 6.
Habitat in Surinamo, *ſtatura et magnitudine Hylae.*

ſtellatarum. 27. Sph. abdominis lateribus albo nigroque variis, alis poſterioribus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1091.* *Scop. ent. carn.* 474. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 154. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 99. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 43. *n.* 2.
Raj. inſ. p. 133. *n.* 1.
Bradl. natur. t. 26. *f.* 1. A.
Goed. inſ. 2. *p.* 41. *n.* 14.
Merian. inſ. eur. 2. *p.* 31. *t.* 29.
Reaum. inſ. 1. *t.* 12. *f.* 5. 6.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 8.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 83. *n.* 6. *t.* 11. *f.* 5.
Schaeff. elem. t. 116. *f.* 3.
icon. t. 16. *f.* 1.
Eſp. pap. 2. *t.* 13.
β) Sphinx Belis abdomine ſupra nebuloſo ſubtus flaveſcente, alis poſterioribus baſi flavis. *Syſt. nat.* X. *p.* 493. *n.* 31.
Cram. pap. 8. *t.* 94. *f.* C.
γ) Sphinx Ciculus. *Cram. pap.* 13. *t.* 146. *f.* G.
Habitat in galio, rubia, *reliquisque ſtellatis.*
Larva *caudata, albo punctata: cauda ſubulata caerulea apice ferruginea.* Pupa *fuſca.*

Brunnus. 97. Sph. alis brunneis immaculatis: posterioribus emarginatis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 155. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 7.
Cram. pap. 13. *t.* 147. *f.* C.
Habitat in Surinamo, *corpore parvo.*

octomaculata. 98. Sph. alis atris: maculis duabus primorum flavis, posteriorum albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 8.
Habitat in India.

Marica. 99. Sph. alis variegatis, posterioribus atris: macula baseos hyalina. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 9.
Cram. pap. 2. *t.* 20. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *parva.*

Thysbe. 100. Sph. abdomine posterius fusco, alis nigris: macula hyalina. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 10.
Habitat in America.

fuciformis. 28. Sph. abdomine nigro: fascia flavescente, alis fenestratis: margine nigro. *Fn. suec.* 1092.* *Scop. ent. carn.* 475. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 11. *Wien Schmetterl. p.* 44. *n.* 1.
Bradl. natur. 26. *f.* 1. B.
Roes. inf. 3. *t.* 38. *et* 4. *t.* 34. *f.* 1-4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 82. *n.* 4.
Sulz. inf. t. 15. *f.* 90.
Poda inf. t. 2. *f.* 6.
Schaeff. ic. t. 16. *f.* 1.
Esp. pap. 2. *t.* 14.
β) Sphinx Tityus, abdomine barbato, cingulo nigro. *Syst. nat.* X. *p.* 493. *n.* 24.
γ) Sphinx bombyliformis. *Esp. pap.* 2. *t.* 23.
Habitat in lonicera, scabiosa.
Larva *viridis: linea laterali flava cornuque rufo.* Pupa *folliculata nigra: anterius strigis flavis.*

apiformis. 29. Sph. alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis. *Fn. suec.* 1093.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 99. *n.* 12.
Fn. suec. 1. *n.* 813. Papilio subulicornis elinguis, alis lanceolatis albis: venis nigris.
Scop. ent. carn. 477. Sphinx scopigera.
Wien. Schmetterl. p. 44. *n.* 2. Sphinx crabroniformis.

Sulz.

Sulz. hist. ins. t. 20. *f.* 6.
Harr. ins. angl. t. 3. *f.* 7.
Fuesslii entom. Magaz. t. 1. *f.* A.
Habitat in Europae *floribus*, larva *in* populi *truncis.*

sphegiformis. 101. Sph. alis hyalinis: margine fasciaque atris, abdominis cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 99. *n.* 13. *Wien. Schmetterl. app. p.* 305. *n.* 18.
Habitat in Austria, *apiformi minor.*

Sesia. 102. Sph. alis primoribus fuscis, posterioribus fenestratis, abdomine atro: cingulis tribus flavis.
Fabr. mant. ins. 2. *p.* 99. *n.* 14. *Wien. Schmetterl. app. p.* 305. Sesia asiliformis.
Habitat in Europa *magis australi*, *ad* Kilonium *usque*, *apiformi minor.*

haemorrhoidalis. 103. Sph. alis hyalinis: margine strigaque nigris, ano sanguineo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 156. *n.* 13. *mant. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 15. *Cram pap.* 5. *t.* 52. *f.* C. D? Sphinx Leucaspis.
Habitat in America *australi et* India.

culiciformis. 30. Sph. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdominis cingulo fulvo. *Fn. suec.* 1094. *Amoen. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 204. *Clerk. ic. t.* 9. *f.* 3. *Scop. ent. carn.* 476. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 156. *n.* 14. *mant. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 43.
Fn. suec. 1. *p.* 217. Phalaena alis linearibus fuscis, antennis pectinatis, mas.
Fuesslii entom. Mag. t. 1. *f.* B.
Esp. pap. 2. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in Europae *floribus.*

tenthrediniformis. 104. Sph. alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite, thoracis lateribus abdominisque cingulo fulvo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 100. *n.* 17. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 6.
Habitat in Europa *australi*, *parva.*

vespiformis. 31. Sph. alis fenestratis: margine fasciaque nigris, abdomine nigro: segmento secundo ultimisque margine flavis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 101. *n.* 20. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 804. *n.* 31. *Fn. suec.* 1095.* Sphinx alis fenestratis, abdomine barbato nigro: incisuris tribus posterioribus margine flavis, capite annulo flavo.
Habitat in Europa.

ichneumoniformis. 105. Sph. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 100. *n.* 19. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 7.
Habitat in Auſtria.

tipuliformis. 32. Sph. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine nigro: inciſuris alternis margine flavis. *Fn. ſuec.* 1096.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 31. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 157. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 100. *n.* 18. *Wien. Schmetterl. p.* 44. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 224. *f.* 1. 2.
Fueſſ. ent. Magaz. t. 1 *f.* 6.
Harr. inſ. angl. t. 3. *f.* 8.
Eſp. pap. 2. *t.* 15. *f.* 3.
β) Sphinx Salmacus abdomine barbato toto nigro. *Syſt. nat.* X. *p.* 493. *n.* 36.
Pet. gazoph. t. 42. *f.* 6.
Habitat in ribis rubrae *medulla.*
Larva *ſolitaria ſubpiloſa, albida: capite pedibusque flavis lineaque dorſali obſcuriore.*

*** Zygaenae Fabricii, ſ. Adſcitae *lingua exſerta ſetacea, antennis medio craſſioribus, habitu et larva diverſae.*

Auxo. 33. Sph. alis primoribus cyanco-nigris: faſciis duabus alternis, inferioribus albis: limbo nigro.
Habitat in Sina, *corpore cyaneo, magnitudine pap. braſſicae; an ſphinx?*

filipendulae. 34. Sph. alis primoribus cyaneis: punctis ſex rubris, poſterioribus rubris: margine cyaneo. *Fn. ſuec.* 1097.* *Scop. ent. carn.* 479. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 157. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 4.
Mouff. inſ. 966. *ſ.* 97. *f. inf.*
Raj. inſ. p. 134. *n.* 2.
Petiv. muſ. p. 36. *n.* 330.
Albin. inſ t. 82. *f.* C. D.
Jonſt. inſ. t. 7. *f.* 3.
Goed. inſ. 2. *t.* 31.
Liſt. goed. f. 37.
Reaum. inſ. 1. *t.* 12. *f.* 14-17. *et* 2. *t.* 2. *f.* 2.
Merian. inſ. eur. 2. *p.* 27. *t.* 17. *f.* 67.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 57.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 88. *n.* 13.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 91.

Wilk.

Wilk. pap. 46. *t.* 1. a. 1.
Harr. inſ. 2. *t.* 1. *f.* c-h.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 4. 5.
Degeer inſ. 7. *p.* 591. *n.* 1. *t.* 44. *f.* 1.
Fueſſli ent. Magaz. t. 1. *f.* 2. 3.
Eſp. pap. 2. *t.* 16.
β) Sphinx peucedani. *Eſp. pap.* 2. *t.* 25. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *t.* 57. *f.* 6.
Habitat in ſpiraea filipendula, β) *abdominis cingulo rufo diſtincta in* peucedano.
Larva *obeſa, caudata ſulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum.* Pupa *fuſca: medio ſulphureo, ſtigmatibus fuſcis.*

Pythia. 106. Sph. atra, alis primoribus viridibus: maculis tribus oblongis approximatis ſanguineis, poſterioribus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 45. Sphinx Minos.
v. Scheven Naturf. 10. *p.* 97. *n.* 7. *Eſp. pap.* 2. *t.* 24. *f.* 3. Sphinx ſcabiolae.
Fueſſli ent. Magaz. t. 1. *f.* 5. 6.
β) Sphinx piloſellae. *Eſp. pap.* 2. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Germaniae *auſtralis*, Calabriae *piloſella.*
Larva *piloſa alba: capite lineis duabus punctorum pedibusque anterioribus nigris, poſterioribus flavis.*

Fulvia. 107. Sph. cyanea, alis primoribus viridibus: punctis quinque rubris, poſterioribus ſanguineis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 3. Sphinx loti.
Eſp. pap. 2. *t.* 24. *f.* 1. Sphinx lonicerae.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 1.
Fueſſli ent. Magaz. t. 1. *f.* 1.
Habitat in loto corniculata.

ſedi. 108. Sph. cyanea, alis primoribus maculis tribus connatis, poſterioribus totis rubris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 4.
Habitat in Ruſſia *meridionali, ſtatura Fulviae.*

Phegea. 35. Sph. viridi-atra, alis punctis feneſtratis: primorum ſex, poſteriorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Muſ. Lud. Ulr.* 364. *Scop. ent. carn.* 480. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 101. *n.* 5.
Friſch inſ. 6. *p.* 33. *t.* 15.

Fuesſli ent. Magaz. t. 1. *f.* E.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 1. 2.
Habitat frequens in Germaniae quercu, Calabria, Syria, *ſtatura et magnitudine ſph. filipendulae.*
Larva *fuſca: capite pedibusque rufeſcentibus, dorſo plumis faſciculatis albidis.*

Ephialtes. 36. Sph. cyanea, alis primoribus punctis ſex rubris: poſterioribus unico, abdomine cingulo rubro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 158. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 6.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 6. Sphinx falcatae.
v. Scheven Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 7.
Fuesſli ent. Magaz. t. 1. *f.* F.
Eſp. pap. 2. *t.* 27. *f.* 3.
β) Sphinx coronillae. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 7.
Habitat in Europae *magis auſtralis* medicagine, *punctis interdum albis, aut baſeos alarum primorum abdominisque cingulo flavis.*
Larva *piloſa, flaveſcens: capite, pedibus lineisque duabus flavis.*

Aeacus. 109. Sph. cyanea, alis primoribus punctis ſex flavis; poſterioribus flavis: margine cyaneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 7. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine Ephialtae.*

Agrius. 110. Sph. nigra, alis hyalino punctatis: primoribus atris, poſterioribus cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 6. *mant. inſ* 2. *p.* 102. *n.* 8.
Habitat in Surinamo.

annulata. 111. Sph. nigra, alis primoribus maculis ſex: poſterioribus baſi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

carnioli-ca. 112. Sph. atra, alis primoribus cyaneis: punctis quinque ſanguineis ſubocellatis, poſterioribus rubris: limbo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 10. *Scop. ent. carn.* 478.
Wien. Schmetterl. p. 45. *n.* 5. Sphinx onobrychis.
Eſp. pap. 2. *t* 27. *f.* 2. Sphinx caffra.
Schaeff. ic. t. 80. *f.* 5.
Fuesſli ent. Magaz. t. 1. *f.* G.
Habitat in Germaniae hadyſaro onobrychi.

37. Sph.

caffra. 37. Sph. nigra, alis fuſcis: punctis quinque ſanguineis, poſterioribus rubris: margine fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 11.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 806. *n.* 37. *Muſ. Lud. Ulr.* 362.* *Gron. zooph.* 330. Sphinx nigra, alis ſuperioribus fuſco-cinereis: punctis quinque ſanguineis, inferioribus rubris.
Cram. pap. 33. *t.* 394. *f.* E.
Habitat ad caput bonae ſpei.

guineenſis. 113. Sph. alis fuſcis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 12.
Habitat in Guinea.

Paſſalis. 114. Sph. alis nigris: punctis feneſtratis, primorum ſex, poſteriorum unico, abdomine cingulis cyaneis ſanguineisque alternis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 159. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 102. *n.* 13.
Habitat - - - - *capite cyaneo.*

Cerbera. 38. Sph. viridis, alis nigris: punctis feneſtratis: primorum ſex; poſteriorum duobus, abdomine cingulis ſanguineis. *Muſ. Lud. Ulr.* 363.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 14.
Sulz. hiſt. inſ. t. 20. *f.* 8.
Drury inſ. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* F.
Habitat in Aethiopia.

Thetis. 115. Sph. caerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: primoribus apice, poſterioribus diſco hyalinis. *Mant.* 1. *p.* 539. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 15.
Drury inſ. 1. *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.

Phlegmon. 116. Sph. alis atris albo punctatis, abdomine flavo nigro lineato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 16.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* H.
Habitat in Surinamo.

Thelebus. 117. Sph. alis nigris: primoribus maculis quinque, poſterioribus breviſſimis: diſco hyalino, abdomine flavo nigro annulato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 17.
Habitat in Sina, *ſtatura Cerberae.*

118. Sph.

Sperbius. 118. Sph. alis atris: primoribus maculis quinque; posterioribus unica feneſtratis, abdomine atro: falciis duabus flavis, fronte alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 18.
Habitat in Sina, *ſtatura Cerberae, ano nunc albo, nunc nigro.*

feneſtrata. 119. Sph. alis fuſcis: primoribus maculis quatuor, posteriorum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 19.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* D? Papilio Thelebas.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Sina.

Creuſa. 39. Sph. nigra, alis maculis feneſtratis, abdominis baſi viridi: ſegmentorum marginibus rubris. *Muſ. Lud. Ulr.* 365. *Clerk ic. t.* 46. *f.* 5.
Habitat in calidis *regionibus*, Sibiria *quoque auſtrali.*

Polymena. 40. Sph. nigra, alis maculis luteis: primorum tribus, posteriorum duabus, abdomine cingulis binis coccineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 104. *n.* 32.
Raj. inſ. p. 135.
Drury inſ. 1. *t.* 26. *f.* 1.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* D.
Habitat in Sina.

Lethe. 120. Sph. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 104. *n.* 33.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* D. Sphinx Eumolphos.
β) Sphinx Sperchius. *Cram. pap.* 13. *t.* 146. *f.* 6.
Habitat in Africa.

Lichas. 121. Sph. nigra viridi-micans, alis ſtriga media viridi punctoque albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 505. *mant. inſ.* 2. *p.* 104. *n.* 34.
Habitat in Arabia, *parva.*

Helymus. 122. Sph. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 162. *n.* 28.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* D. E.
Habitat in Surinamo.

Caſſandra. 41. Sph. nigra, abdomine utrinque maculis quinque caeruleis, ano, ore baſique femorum abdominisque coccineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 160. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 103. *n.* 20.
Cram. pap. 33. *t.* 394. *f.* G.
Habitat in America.

123. Sph.

Hyparchus. 123. Sph. nigra viridi maculata, alis primoribus maculis tribus, posterioribus una aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 21.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* 6.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Argynnis. 124. Sph. alis virescenti-atris: maculis aureis, posterioribus violaceis basi aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 22.
Habitat in Brasilia, *an varietas Hyparchi?*

Myrtea. 125. Sph. atra, alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo, linea dorsali cingulisque atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 103. *n.* 23.
Habitat in Brasilia.

Andromacha. 126. Sph. atra, alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 24.
Cram. pap. 5. *t.* 52. *f.* C. D? Sphinx Leucaspes.
β) Sphinx Caunus. *Cram. pap.* 19. *t.* 224. *f.* E.
Habitat in America.

flavicornis. 127. Sph. alis flavo-hyalinis: primoribus apice fuscis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 25.
Habitat in Cayenna, *magna in hac tribu.*

Bromus. 128. Sph. ferruginea, alis hyalinis: margine omni nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 26.
Cram. pap. 3. *t.* 35. *f.* G.
Habitat in Surinamo.

Eryx. 129. Sph. alis atris; primoribus basi aureis; macula media abdomineque subtus sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 27.
Cram. pap. 12. *t.* 140. *f.* E. F. Sphinx inaurata.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

Egeon. 130. Sph. alis hyalinis: primoribus margine omni flavo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 28.
Cram. pap. 5. *t.* 59. *f.* B.
Habitat in Sina

Achemon. 131. Sph. flava, alis hyalinis apice nigris, primoribus basi flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 29.
Habitat in Jamaica, *parva.*

nigricornis. 132. Sph. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo anterius posteriusque atro cyaneo maculato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, *parva*, *antennis aeque ac Egeoni, pectinatis.*

Melissa. 133. Sph. alis atris: disco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 104. *n.* 31.
Habitat - - - -

fausta. 42. Sph. alis concoloribus rubris: primoribus maculis nigris margine nigro connexis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 35.
Sulz. hist. inf. t. 20. *f.* 7.
Fuesslii ent. Magaz. t. 1. *f.* H.
Esp. pap. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europa *australi.*

infausta. 43. Sph. alis fuscis: posterioribus interius sanguineis, antennis pectinatis. *Fabr. sp inf.* 2. *p.* 163. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 36.
Fuesslii arch. inf. 1. *cum fig.*
Esp. pap. 2. *t.* 35. *f.* 4.
Habitat in Germania *et* Europa *magis australi.*

Eriphia. 134. Sph. virescens, alis posterioribus atris: fascia alba, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 37.
Habitat in Surinamo.

flabelliformis. 135. Sph. alis oblongis atris: posterioribus subcaudatis basi virescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 38.
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* 6. Papilio Rhodope.
Habitat in America *meridionali.*

pectinata. 136. Sph. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdomine fulvo.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 105. *n.* 39. Zygaena Butus.
Habitat in America *meridionali*, *mediae magnitudinis*, *antennis pectinatis*, *nigris.*

44. Sph.

pectinicornis. 44. Sph. subfusca, alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 42.
Cram. pap. 3. *t.* 32. *f.* C. D. Phalaena tiberina.
Edw glean. 5. *t.* 226.
Habitat in America.

Eurocilia. 137. Sph. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 41.
Cram. pap. 15. *t.* 178. *f.* C.
Habitat in America, *statura Pugiones.*

Pugione. 45. Sph. cyanea albo punctata, alis rubris: margine posteriori fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 40.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* B. Sphinx Lichas.
Habitat in America, *antennis pectinatis.*

Gyon. 138. Sph. alis fuscis: primoribus maculis duabus: posterioribus vitta abbreviata flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 43.
Habitat in Cayenna, *statura pectinicornis, at duplo fere minor.*

Ergotis. 139. Sph. alis atris: primoribus fascia apicis alba, thorace fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 44.
Habitat in Madera, *Glaucopi affinis.*

Glaucopis. 140. Sph. alis nigricantibus: primoribus fascia obliqua nivea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 105. *n.* 45.
Fabr. syst. ent. p. 554. *n.* 19. Zygaena Pylotis.
Drury inf. 2. *t.* 6. *f.* 4. *Cram. pap.* 27. *t.* 322. *f.* D. Phalaena Glaucopis.
Habitat in Carolina.

Erynnis. 141. Sph. alis atris: primoribus fascia obliqua testacea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 46.
Habitat in Surinamo.

Pylotis. 142. Sph. alis atris: primoribus utrinque, posterioribus subtus macula nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 47.
Habitat in Surinamo, *parva.*

Sypilus. 143. Sph. alis atris: primoribus vitta interrupta; posterioribus basi testaceis, abdomine punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 48.

Cram.

Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* A.
Habitat in America.

Scyton. 144. Sph. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, ano rubro.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 164. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 49.
Cram. pap. 9. *t.* 99. *f.* B.
Habitat in America.

Auge. 143. Sph. nigra: lateribus pilosis sanguineis, alis fenestratis posterius nigris, antennis pectinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 50.
Cram. pap. 17. *t.* 198. *f.* C. Papilio Eugrus.
Habitat in America, *antennis apice setaceis.*

bimaculata. 145. Sph. alis concoloribus nigris: maculis duabus primorum flavis, posteriorum albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 51.
Habitat in America, *mediae magnitudinis.*

capistrata. 146. Sph. alis nigris: primoribus fasciis duabus; posterioribus disco fenestratis, abdomine sanguineo, dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 52.
Habitat in America.

caudata. 147. Sph. alis flavo-hyalinis apice fuscis, corpore auro maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 53.
Pall. spic. zool. 9. *p.* 27. *t.* 2. *f.* 8. (♂). Sphinx Cerberus.
Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* F. G. Sphinx coarctata.
Seb. mus. 4. *t.* 25. *f.* 17. (♀).
Drury inf. 2. *t.* 27. *f.* 2. (♀).
Habitat in America *meridionali*, *antennis pectinatis*, *cauda longitudine corporis.*

diptera. 148. Sph. alis fuscis: primoribus maculis quinque fenestratis, posterioribus brevissimis: macula flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 54.
Habitat in India.

halterata. 149. Sph. alis hyalinis: macula fusca, posterioribus brevissimis filiformibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 55.
Habitat in Brasilia.

Maja. 150. Sph. alis cyaneo-nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posterioribus compressis elongatis ciliatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 106. *n.* 56.
Habitat in America, *mediae magnitudinis.*

151. Sph.

tibialis. 151. Sph. alis primoribus fuſcis: poſterioribus hyalinis, pedibus poſterioribus elongatis hirſutiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 57.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in Africa.

Ladis. 152. Sph. atra, alis primoribus puncto baſeos, abdomine maculis transverſalibus flavis, pedibus poſterioribus elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 58.
Cram. pap. 7. *t.* 83. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Eunolphus. 153. Sph. fuſca, collari flaveſcente, abdomine baſi cingulo niveo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 505. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 59.
Habitat - - - mediae magnitudinis.

Capys. 154. Sph. nigra, alis primoribus apice albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 48. *n. mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 60.
Cram. pap. 5. *t.* 56. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

Pholus. 155. Sph. atra, alis baſi luteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 61.
Drury inſ. 2. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Africa.

ſtatices. 47. Sph. viridi-caerulea, alis poſterioribus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1098. *It. wgoth.* 27. *Scop. ent. carn.* 481. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 62.
Raj. inſ. p. 134. *n.* 3.
Petiv. muſ. p. 35. *n.* 329.
Reb. ic. t. 30. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 129. *n.* 40.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 9.
Degeer. inſ. 2. *t.* 3. *f.* 8.
Eſp. pap. 2. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europae globularia, rumice acetoſa.
Larva *nigricans: lineis dorſalibus duabus linearum albarum.*

pruni. 156. Sph. viridi-caerulea, alis poſteribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. app. p.* 308. *n.* 12.
Habitat in Auſtriae pruno ſpinoſa, *Sph. ſtatices valde affinis, at duplo minor.*
Larva *piloſa fuſca: dorſo carneo; linea macularum atrarum.*

Acharon. 157. Sph. cyanea, alis fuſcis, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 64.
Habitat in nova Hollandia.

Styx. 158. Sph. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 65.
Habitat in Africa.

Thoos. 159. Sph. alis primoribus fuſcis, poſterioribus atris: diſco ſubhyalino, collari ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 107. *n.* 66.
Habitat - - - - *ſtatura ſtygis.*

cyanea. 165. Sph. alis fuſcis baſi margineque antico, antennis pectinatis, thoracis abdominisque dorſo cyaneis. *Muſ. Lesk.* *p.* 96. *n.* 204.
Habitat - - - -

233. PHALAENA. *Antennae* a baſi ad apicem ſenſim attenuatae.

Lingua ſpiralis.

Maxillae nullae.

Clypeus (*plurimis*) corneus brevis.

* *antennis filiformibus.*

† *palpis compreſſis*, Bombyces Fabricii.

†† *alis patulis*, Attaci.

Atlas. 1. Ph. alis falcatis concoloribus luteo variis: macula feneſtrata; primoribus ſesquialtera. *Muſ. Lud. Ulr.* 366.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 167. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p* 108. *n.* 1.
Petiv. gazoph. t. 8. *f.* 7.
Act. Ac. Nat. Cur. dec. 2. *ann.* 2. *app.*
Valent. muſ. 2. 168. *t.* 64.
Merian. inſ. ſur. t. 52.
Seb. muſ. 4. *t.* 57. *f.* 1. 3. *et t.* 58. *f.* 6. 10.
Knorr del. t. C. 4. *f.* 1.
Cram. pap. 1. *t.* 9. *f.* A. *et* 32. *t.* 381. *f.* C. *et t.* 382. *f.* A.
β) Phalaena Aurota. *Cram. pap.* 1. *t.* 8. *f.* A.
Habitat in Aſiae, Americae citro, *antennarum ad ſingulos articulos radiis utrinque duobus divergentibus.*
Larva *verticillata: verrucis piloſis, net folliculos grandes tenaces vix extricandos.*

2. Ph.

Hesperus. 2. Ph. alis falcatis luteo variis: macula fenestrata, posterioribus rotundatis. *Mus. Lud. Ulr.* 367. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 167. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 2.
Merian. ins. sur. t. 65.
Seb. mus. 4. *t.* 57. *f.* 4-6. *et t.* 58. *f.* 12. 13.
Sulz. hist. ins. t. 21. *f.* 2.
Aubent. miscell. t. 66. *f.* 1.
Cram. pap. 6. *t.* 68. *f.* A.
Habitat in Americae citro, *Atlanti valde affinis.*
Larva *tota glabra.*

Aurotus. 6. Ph. alis falcatis concoloribus flavescentibus: fascia albida lunulaque ditci fenestrata. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 3.
Habitat in America, *statura Hesperi, et vix minor.*

Cecropia. 3. Ph. alis subfalcatis griseis: fascia fulva, primoribus ocello subfenestrato, ferrugineo. *Mus. Lud. Ulr.* 368.* *Clerk ic. t.* 49. *f.* 1. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 167. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 108. *n.* 4.
Seb. mus. 4. *t.* 58. *f.* 4. 5?
Catesb. Carol. t. 86.
Drury ins. 1. *t.* 18. *f.* 2.
Cram. pap. 4. *t.* 42. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*

Phalaenae *noctu volantes, antennis, saepius in alterutro modo sexu pectinatis, in omnibus multiarticulatis, nectare potissimum florum victitant,* larva *agilis, currens, plurimis glabra magis minusve cylindrica plantarum foliis;* pupa *quiescens, magis minusve cylindrica, anterius aut utroque fine acuminata, plurimis folliculata. Dividuntur in*

1. Bombyces, *larva* 16*pada saepius pilosa subcylindrica, pupa apice acuminata, antennis filiformibus, apice acutis, palpis duobus compressis, reflexis, aequalibus, pilosis, obtusis, lingua spirali brevi membranacea vix exserta, filiformi, obtusa, bifida.*
   a. Attacos, *alis patulis.*
   b. Bombyces, *alis non patulis.*
      α. reversis.
      β. deflexis.
      γ. incumbentibus.
      δ. convolutis.
2. Geometrae, sive Phalaenae Fabricii, *larva octo-vel decempoda pedibus pectoralibus* 6, *caudalibus* 2. *et interdum subcaudalibus* 2, *hirudinum instar incedens, dum quiescitat, erecta, glabra, pupa apice acuminata, antennis filiformibus: articulis obsoletis, palpis duobus aequalibus, rostris membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea, setacea, bifida, alis in quiescentibus utplurimum patulis horizontalibus.*

Paphia. 4. Ph. alis falcatis concoloribus flavis: ſtrigis rufis ocelloque feneſtrato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 4 *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 5. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 809. *n.* 4. *Muſ Lud. Ulr.* 369.* Phalaena pectinicornis elinguis flava, alis falcatis concoloribus ocello feneſtratis.
Petiv. gaz. t. 29. *f.* 3.
Rumpf. amb. 3. *t.* 75.
Habitat in Aſia.

Polyphemus. 461. Ph. alis falcatis griſeo-carneis: faſcia atra ocelloque feneſtrato, poſteriorum majore. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 6.

Cram.

---

a. *alis* angulatis, *antennis utplurimum pectinatis.*
b. — integris.
c. — rotundatis.

3. Tortrices, *alis obtuſiſſimis, fere retuſis: margine exteriore curvo, antennis filiformibus, palpis duobus aequalibus, nudiuſculis baſi cylindricis, medio dilatato-ovatis, apice ſetaceis, lingua porrecta membranacea, ſetacea, bifida; larva* 16*pode folia, quae vorat, et intra quae ſe recipit, filis contorquente et connectente.*

4. Pyralides, *alis conniventibus, in figuram deltaideam forficatam, antennis filiformibus: articulis obſoletis palpis duobus aequalibus reflexis membranaceis cylindricis, lingua porrecta membranacea ſetacea bifida; larva* 14-16 *pode.*

5. Noctuae, *larva* 16*pode ſaepius glabra, pupa apice acuminata, antennis ſetaceis, palpis duobus compreſſis, piloſis, apice cylindricis nudis, lingua porrecta, cornea, ſetacea, bifida.*
a. *alis* patulis.
b. *alis* incumbentibus.
α. thorace laevi.
β. thorace criſtato.
c. *alis* deflexis.
α. thorace laevi.
β. thorace criſtato.

6. Tineae, *larva* 16*pode, ſaepius intra cucullum latente, pupa anterius acuminata, antennis ſetaceis, lingua membranacea, ſetacea, bifida.*
a. Tineae, *palpis quatuor inaequalibus; larva ſaepius rebus culinariis, veſtimentis, pellibus, &c. victitante.*
b. Alucitae Fabricii; *palpis duobus ad medium bifidis: lacinia interiori acutiſſima.*

7. Pterophori ſive Alucitae Linnaei, *alis digitatis ad baſin usque fiſſis, antennis ſetaceis, palpis duobus tenuiſſimis, cylindricis, filiformibus, reflexis, nudis, apice ſubulatis, lingua porrecta, membranacea, elongata, ſetacea, bifida; larva* 16*pode, ovata, piloſa, pupa nuda apice ſubulata.*

8. Hapiali, *larva* 16*pode, ſubcylindrica ſaepius glabra, radicibus plantarum victitante, pupa folliculata, cylindrica, apice acuminata, antennis brevibus moniliformibus, palpis duobus aequalibus, obtuſis, compreſſis, membranaceis, reflexis, linguaeque bifidae inter hos rudimento.*

Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali*, Jamaica.

Cypria. 1307. Ph. alis griſeis: primoribus ſupra faſcia media ferruginea diſco albido lineisque fuſcis, ſubtus cervinis: ocello nigro; pupilla alba ſtrigaque transverſa fuſca, poſterioribus diſco ocello croceo: pupilla alba; iride nigra. *Muſ. Lesk. p.* 96. *n.* 210.

Cytherea. 462. Ph. alis concoloribus griſeis: ſtrigis cinereis ocelloque feneſtrato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 7.
Cram. pap. 26. *t.* 302. *f.* A. B. Phalaena capenſis.
Sulz. hiſt. inſ. t. 21. *f.* 1.
Habitat ad caput bonae ſpei.
Larva *brunnea: punctis numeroſis flaveſcentibus.*

Mulitta. 463. Ph. alis falcatis flavis: ſtriga ferruginea ocelloque feneſtrato diviſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 8.
Cram. pap. 13. *t.* 146. *f.* A. Phalaena Paphia.
Seb. muſ. 4. *t.* 23. *f.* 5. 6.
Drury inſ. 2. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Indiae Jamboliferis.

Promethea. 464. Ph. alis ſubfalcatis margine griſeis: primoribus utrinque ocello atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 9.
Drury inſ. 2. *t.* 11. *f.* 1. 2. (♂) *et t.* 12. *f.* 12. (♀)
Cram. pap. 7. *t.* 75. *f.* A. B. (♀) *et* (♂) *t.* 76. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*
Larva *viridis nigro punctata: antrorſum ſpinis quatuor rubris.*

Erythrinae. 465. Ph. alis fuſceſcentibus: ſtriga undata pallida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 108. *n.* 10.
Cram. pap. 17. *t.* 197. *f.* A. Phalaena Arinida.
Merian. inſ. ſur. 11. *t.* 11.
Seb. muſ. 4. *t.* 21. *f.* 1. 2. 5. 6.
β) Phalaena Caſſandra. *Cram. pap.* 17. *t.* 197. *f.* B.
Habitat in Americae *meridionalis* erythrinis.
Larva *flaveſcens: ſpiraculis atris, ſpinis collaribus quatuor, caudalibus atris.*

Janus. 466. Ph. alis primoribus variegatis: ſubtus ocello atro, poſterioribus ſanguineis: ocello atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 11.

Cram. pap. 6. *t.* 64. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Megaera. 467. Ph. alis primoribus caeruleis albo maculatis, posterioribus medio albis apice caeruleis flavo undatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 12.
Habitat in America *boreali.*

Hippodamia. 468. Ph. alis subfalcatis fuscis margine pallidioribus: striga alba primorum interrupta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 13.
Cram. pap. 11. *t.* 126. *f.* B.
Habitat in Surinamo, *Prometheae affinis, at paulo major.*

nictitans. 469. Ph. alis fusco-incarnatis, posterioribus ocello ferrugineo: pupilla fenestrata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 14.
Habitat in Africa, *femina major.*

Semiramis. 470. Ph. alis caudatis versicoloribus: puncto fenestrato caudisque longissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 15.
Cram. pap. 2. *t.* 13. *f.* A.
Habitat in Americae *australis insularumque vicinarum saccharo.*

Boreas. 471. Ph. alis caudatis cinereis fusco variis, primoribus punctis duobus: posterioribus unico fenestratis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 16.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* B.
Habitat in America, *alis primoribus falcatis.*

Luna. 5. Ph. alis caudatis concoloribus virescentibus: ocello disci lunato. *Mus. Lud. Ulr.* 370.* *Clerk ic. t.* 52. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n* 17.
Petiv. gazoph. t. 14. *f.* 5.
Catesb. car. 2. *t.* 84.
Drury inf. 1. *t.* 124. *f.* 1.
Cram. pap. 1. *t.* 2. *f.* A. *et* 3. *t.* 31. *f.* A. B.
Habitat in America *boreali.*

Epimethea. 472. Ph. alis caudatis subfuscis: striga alba, posterioribus ocello disci fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 170. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 109. *n.* 18.
Drury inf. 2. *t.* 13. *f.* 1.

Cram.

Cram. pap. 15. *t.* 176. *f.* A.
Habitat in Guinea.

Argus. 473. Ph. alis caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus feneſtratis numeroſis, caudis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 19.
Cram. pap. 3. *t.* 29. *f.* 1. Phalaena brachyura.
Habitat in Sierra Leon Africae, *corpore parvo.*

pavonia. 7. Ph. alis rotundatis griſeo nebuloſis ſubfaſciatis: ocello nictitante ſubfeneſtrato. *Fn. ſuec.* 1099.* *Scop. ent. carn.* 482. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 171. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 27.

minor. α. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 835.
Scop. ent. carn. n. 483. Phalaena pavoniella.
Mouff. inſ. 20.
Jonſt. inſ. t. 8. *f.* 7.
Raj. inſ. p. 146. *n.* 1.
Petiv. gaz. t. 33. *f.* 12.
Albin. inſ. t. 37.
Merian. inſ. eur. t. 13. *f.* 23.
Reaum. inſ. 1. *t.* 50.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 5.
Degeer inſ. 1. *t.* 19. *f.* 1-12.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. a. 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 100. *n.* 3.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 2.
icon. t. 89. *f.* 2-5.
Wien. Schmetterl. p. 49. *n.* 3.

media. β. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 2.
Eſp. pap. 3. *t.* 3.

major. γ. *Scop. ent. carn. n.* 482. Phalaena pavoniella.
Goed. inſ. 3. *t.* 2.
Liſt. goed. 28.
Act. pariſ. 1692.
Reaum. inſ. 1. *t.* 47-49.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 15-17.
Knorr delic. t. C. 2. *f.* 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 60. *f.* 9-14.
Wien. Schmetterl. p. 49. *n.* 1.
Habitat in erica, rubo, roſa, ulmo, ſalice et pomonae arboribus, *mas antennis magis pectinatis, alisque poſterioribus baſi flaveſcentibus, in* β) *feminae ſimillimus.*
Larva *gregaria, viridis, verticillata: verrucis rubris flavisque piliferis; pilis ſetaceis.* Pupa *nigricans: folliculi apice foramine elaſtico debiſcente.*

Achelous. 474. Ph. alis ferrugineis: omnibus fascia primoribus puncto albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 28.
Cram. pap. 10. *t.* 101. *f.* A.
Habitat in America, *magna.*

angulata. 475. Ph. alis eroso-dentatis: posterioribus truncatis obtusissimis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 29.
Cram. pap. 6. *t.* 61. *f.* E. F.
Habitat in Surinamo.

Liberia. 476. Ph. alis primoribus variis, posterioribus fulvis: ocello atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 505. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 30.
Cram. pap. 33. *t.* 268. *f.* F. G.
Habitat in Surinamo, *Jo paulo major.*

Tau. 8. Ph. alis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba.
Fn. suec. 1100.* *Act. Stockh.* 1749. *p.* 130. *t.* 4. *f.* 8. *Scop. ent. carn.* 484. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 172. *n.* 22. *mant. inf.* 2 *p.* 110. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 8.
Uddm. diss. 61.
Roes. ins. 4. *t.* 7. *f.* 3. 4. *et* (*pupa*) 3. *t.* 68.
Schaeff. ic. t. 85. *f.* 4-6.
Habitat in betula.
Larva *viridis: striis obliquis lateralibus albis dorso nodoso.*
Pupa *brunnea pilosa.*

Jo. 477. Ph. alis flavis: primoribus subtus, posterioribus supra ocello atro: pupilla alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 33.
Habitat in America.

Abas. 478. Ph. alis fuscis, posterioribus cinereis: ocello rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 34.
Cram. pap. 7. *t.* 77. *f.* A. B.
β) Phalaena Abasia. *Cram. pap.* 29. *t.* 344. *f.* A. B. C.
Habitat in Surinamo.

Salmonea. 479. Ph. alis primoribus fuscis: striga atra, posterioribus rufis: ocello nigro: lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 110. *n.* 35.
Cram. pap. 14. *t.* 162. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

480. Ph.

Proſerpina. 480. Ph. alis rotundatis nigris: faſcia alba; macula ſubocellari nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 173. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 110 *n.* 36.
Drury inſ. 2. *t.* 24. *f.* 3. Phalaena Maja.
Cram. pap. 9. *t.* 98. *f.* A.
Habitat in America.

Feneſtra. 9. Ph. alis concoloribus flavis: primoribus feneſtra duplici, poſterioribus ſimplici. *Muſ. Lud. Ulr.* 372.* *Clerk ic. t.* 55. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 20.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Penelope. 481. Ph. alis flaveſcentibus fuſco irroratis: ocello centrali feneſtrato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 171. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 21.
Cram. pap. 4. *t.* 45. *f.* A.
Habitat in India.

Tyrrhea. 482. Ph. alis griſeis: ſtrigis albis, ocelloque centrali atro; pupilla feneſtrata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 171. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 22.
Cram. pap. 4. *t.* 46. *f.* A.
Habitat ad caput bonae ſpei.

perſpicua. 10. Ph. alis fuſcis: primoribus faſcia feneſtrato brevi. *Muſ. Lud. Ulr.* 373.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 171. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 23.
Habitat in America *auſtrali et* India.

Armida. 483. Ph. alis flavis: atomis maculis ſtrigaque poſteriore violaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 109. *n.* 24.
Habitat in Cayenna, *magna ex flavo et violaceo varia.*

militaris. 12. Ph. alis concoloribus luteis apice maculisque violaceis: primoribus extus albo maculatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 375. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 171. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 25.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 6. *f.* 3.
Aubent. miſcell. t. 67. *f.* 1.
Cram. pap. 3. *t.* 29. *f.* B.
Habitat in Sina *et reliqua* Afra.

Caſtalia. 484. Ph. alis rotundatis medio albis: primoribus ocello, poſterioribus puncto fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 171. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 26.
Habitat in nova Hollandia.

†† Bombyces *alis non patulis.*
† *alis reverſis.*

populifolia. 485. Ph. alis teſtaceis dentatis: lunulis numeroſis fuſcis. *Wien. Schmetterl. p.* 310. *n.* 5. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 110. *n.* 36.
Habitat in Auſtriae populo alba, *quercifolia major.*

quercifolia. 18. Ph. alis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 173. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 18. *Fn. ſuec.* 1110.* *Scop. ent. carn.* 485. Phalaena elinguis, alis reverſis ſemitectis dentatis ferrugineis margine poſtico nigris.
Albin. inſ. 1. *t.* 16.
Raj. inſ. p. 141. *n.* 1. *et* (*larva*) *p.* 342. *n.* 2.
Reaum. inſ. 2. *t.* 23.
Friſch inſ. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Merian. inſ. eur. t. 1. *f.* 3.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 41.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 110.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. b. 1.
Sulz. inſ. t. 16. *f.* 93.
Poda inſ. t. 2. *f.* 7.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 4. 5.
Habitat in gramine, pruno ſpinoſa, pyro, ſalice.
Larva *ſubcaudata, piloſa, ferruginea: collaribus caeruleis.*
Pupa *fuſca: faſciis rubris.*

ilicifolia. 79. Ph. alis ſemitectis ſerratis griſeis: margine poſteriori albo punctato. *Fn. ſuec.* 1109. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 38. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 2.
Degeer inſ. 1. *t.* 14. *f.* 7. 9.
Capieux Naturf. 15. *t.* 3. *f.* 5-14.
Habitat in ſalice.
Larva *cinerea: maculis duabus colli fulvis.* Pupa *brunnea.*

Promula. 486. Ph. alis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 39.
Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* D.
Habitat in Java.

Caſſandra. 487. Ph. alis ſubreverſis ferrugineis: ſtrigis obſcurioribus, thorace anterius brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 40.
Habitat - - - - *mediae magnitudinis.*

20. Ph.

capenſis. 20. Ph. alis helvolis: primoribus ſtrigis duabus repandis albis; poſteriore nigro inducta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 41.
Habitat in Africa, *europaeis hujus tribus major.*

Aluco. 488. Ph. alis fuſcis apice cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 42.
Habitat ad caput bonae ſpei, *corpore magno.*

Auſtralaſiae. 489. Ph. alis fulvolis: poſterioribus baſi ſubtus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 43.
Habitat in nova Hollandia.

quadricincta. 490. Ph. alis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 44.
Habitat in India, *magna.*

rubi. 21. Ph. alis cervinis: ſtrigis duabus albidis, ſubtus nullis. *Fn. ſuec.* 1103. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 2. *Scop. ent. carn.* 492.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 49.
Ammir. inſ. t. 32.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. a. 19.
Habitat in rubo, ſalice.
Larva *piloſa, ſubtus nigra, ſupra ferruginea: annulis nigris: junior velutina nigra; annulis laete luteis.* Pupa *nigricans: annulis tribus luteis.*

pruni. 22. Ph. alis dentatis flavis: ſtrigis duabus fuſcis punctoque albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 176. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 813. *n.* 22. Phalaena elinguis, alis reverſis luteis: ſtrigis duabus fulvis punctoque albo.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 36.
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 3.
Habitat in pruno, *potatoriae ſimillima.*
Larva *laevis, cinerea, caeruleo lineata: collo lateribusque faſciculato-piloſis, pedibus poſterioribus porrectis diſtantibus.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea.*

Amphimone. 491. Ph. alis ſubreverſis integris cineraſcentibus: ſtrigis duabus nigris, primoribus puncto medio fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 176. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 112. *n.* 51.
Habitat in Terra del fuego.

23. Ph.

potato- 23. Ph. alis subdentatis flavis: striga fulva repandaque; puncria. ctis duobus albis. *Fabr. sp inf.* 2. *p.* 176. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 52. *Wien, Schmetterl. p.* 56. *n.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 12.
List goed. f. 82.
Raj. inf. p. 143. *n.* 3.
Albin. inf. t. 17.
Merian. inf. eur. 27. *t.* 16.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. b. 2.
Schaeff. icon. t. 67. *f.* 10. 11.
Sepp inf. 4. *p.* 37. *t.* 8.
Habitat in Europae *graminibus, ova pariens oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.*
Larva *caudata, cristata; pilosa, lateribus albo maculatis.*
Pupa *brunnea.*

ocularia. 492. Ph. alis subreversis albis: punctis ocellaribus nigris numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 53.
Habitat in America.

hibisci. 493. Ph. alis subreversis concoloribus luteis: primoribus strigis duabus, posterioribus unica. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 54.
Habitat in Indiae hibisco populneo.

Cynira. 494. Ph. alis luteis: strigis duabus annulisque tribus primorum connatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 55.
Cram. pap. 13. *t.* 152. *f.* C.
Habitat in Surinamo, *magna.*

ceraſi. 495. Ph. alis luteis: strigis duabus punctoque medio fuscis posteriorique albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 47.
Habitat in Angliae ceraso.

pini. 24. Ph. alis griseis: fascia ferruginea punctoque triangulari albo. *Fabr. sp. inf* 2. *p.* 177. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 4.
Syst. nat. XII. *p.* 814. *n.* 24. *Fn. suec.* 1104. Phalaena elinguis, alis reversis griseis: strigis duabus cinereis; puncto albo triangulari.
Uddm. diss. 60. Pithyocampos.
Merian. inf. eur. t. 22.

Frisch

Frisch inf. 10. *t.* 10.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 59.
Wilk. pap. 29. *t.* 3. b. 5.
Schaeff. ic. t. 86. *f.* 1-3.
Poda inf. 84. *n.* 5.
Habitat in Europae pino.
Larva *subcaudata, alba, griseo fuscoque varia: collaribus caeruleis; punctis utrinque rufis.* Pupa *fusca.*

trifolii. 496. Ph. alis ferrugineis: primoribus striga punctoque albis, posterioribus immaculatis. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 46.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 35. a. *f.* 4. 5. *et* (*larva*) *t.* 35. b. *f.* 1.
Esp. pap. 3. *t.* 15.
Habitat in Germaniae trifolio, *ph. quercus affinis.*
Larva *solitaria pilosa dilute fusca: incisuris caerulescenti-punctatis, collari rubro.* Pupa *anterius flava, posterius brunnea.*

quercus. 25. Ph. alis ferrugineis: striga flava, primoribus puncto albo. *Fn. suec.* 1106.* *Scop. ent. carn.* 487. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 47. *Wien. Schmetterl. p.* 56. *n.* 3. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 111. *n.* 13.
Petiv. gazoph. t. 45. *f.* 5. Semicolon.
Uddm. diss. 59.
Mouff. inf. 187. *f.* 2.
Goed. inf. 1. *t.* 7.
List. goed. f. 88.
Raj. inf. p. 142. *n.* 2.
Albin. inf. t. 18. *f.* 25.
Reaum. inf. 1. *t.* 35.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 10.
Roes inf. 1. *phal.* 2. *t.* 35. b. *f.* 4-6. *et* (*larva*) *t.* 35. a. *f.* 1.
Poda inf. 85. *n.* 6.
Wilk. pap. 22. *t.* 3. a. 11. 12.
Ammir. inf. t. 31.
Schaeff. icon. t. 82. *f.* 1-3.
Habitat in erica, pruno spinosa, betula, salice, quercu; *femina pallidior.*
Larva *pilosa grisea nigro annulata alboque maculata.* Pupa *dense folliculata, viridis, anterius fusca.*

stigma. 497. Ph. alis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 48.
Habitat in America *meridionali.*

498. Ph.

lusca. 498. Ph. alis ferrugineis, primoribus macula media atra: lunula nivea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 112. *n.* 49.
Habitat in Coromandel, *statura ph. quercus.*

dumeti. 26. Ph. alis fuscis: primoribus puncto fascia margineque posteriori luteis. *Fn. suec.* 1107.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 177. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 57.
Petiv. gazoph. t. 45. *f.* 13.
Sulz. hist. inf. t. 21. *f.* 3.
Kühn Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 1-4.
Habitat in Europae lactuca *aliisque, polyphaga.*
Larva *fusca flavo punctata: maculis transversis atris.* Pupa *brunnea: cauda dentata.*

Catax. 27. Ph. alis ferrugineis unicoloribus: puncto albo. *Fn. suec.* 1108. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 55. *mant. inf.* 2 *p.* 113. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 1. Bombyx rimicola.
Roes. inf. 3. *t.* 71. *f.* a. 1. a. 2. a. 3. *et* 4. *t.* 34. *f.* a. b.
Esp. pap. 3. *t.* 16. *f.* 1-3.
Habitat in Europae quercu.
Larva *cinerea: lineis duabus dorsalibus nigris rufo punctatis.* Pupa *anterius brunnea, posterius fusca, folliculo arcto.*

lanestris. 28. Ph. alis ferrugineis: striga alba, primoribus puncto basique albis. *Fn. suec.* 1105* *Scop. ent. carn.* 499.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 179. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 62.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. a. 18.
Poda inf. 86. *n.* 11.
Schaeff. ic. t. 88. *f.* 10. 11.
Habitat in tilia, pruno spinosa, salice, *ova lana densa cinerea tecta pariens.*
Larva *pilosa nigra: segmentis singulis punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas, gregatim sub tentoriis cellulosis habitans, victum quaesitura migrans, et per foramina ramis parallela redux.* Pupa *sulphurea.*

Vinula. 29. Ph. alis subreversis fusco venosis striatisque, corpore albo nigro punctato. *Fn. suec.* 1112.* *Scop. ent. carn.* 488. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 178. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 113. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 3.
Mouff. inf. 183. *f.* 10.
Aldrov. inf. 268. *f.* 1-8.

Goed.

Goed, inſ. 1. *t.* 65. 2. *t.* 37. 3. *t.* C.
Liſt. goed. t. 20. b.
Raj. inſ. p. 153. *n.* 5. *et* (*larva*) *n.* 3.
Albin. inſ. 11. *t.* 5.
Reaumur inſ. 2. *t.* 21.
Merian. inſ. eur. t. 39. *f.* 140.
Friſch inſ. 6. *t.* 8.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 19.
Wilk. pap. t. 13. *f.* 1. c. 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 104. *n.* 5.
Dēgeer inſ. 1. *t.* 13. *f.* 14-19.
Sepp inſ. 4. *t.* 5.
Eſp. pap. 3. *t.* 18.
β) Bombyx erminea. *Eſp. pap.* 3. *t.* 19. *f.* 1. 2.
Habitat in ſalice, populo.
Larva *ſolitaria, gibba, viridis, dorſo fuſco, cauda biſeta, e rima ſub capite humorem acrem exſpuens.* Pupa *fuſca.*

fagi. 30. Ph. alis rufo-cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. *Fn. ſuec.* 1113.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 138. *mant. inſ.* 2. *p.* 111. *n.* 45. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 2.
Mouff. inſ. 168.
Alb. inſ. t. 58.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 12.
Act. Holm. 1749. *p.* 132. *t.* 4. *f.* 10-14.
Habitat in fago, corylo, betula.
Larva *brunnea:* dorſo *dentato, pedibus ſex anterioribus elongatis, cauda reflexa bicorni, quieſcens capite caudaque elevatis, pedibus anterioribus pendulis.* Pupa *brunnea.*

verſicolor. 32. Ph. alis griſeis: ſtrigis nigro-albis, thorace anterius albo. *Fn. ſuec.* 1111.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 58. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 2.
Gadd ſat. 82. Phalaena alis lineis albis et nigris undatis.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 3.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. a. 1.
Sulz. hiſt. inſ. t. 21. *f.* 4.
Fueſſli ent. Magaz. 2. *t.* 1. *f.* 4. (*larva*).
Habitat in Europae alno, carpino, betula.

mori. 33. Ph. alis pallidis: ſtrigis tribus obſoletis fuſcis maculaque lunari. *Amoen. acad.* 4. *p.* 563.* *Fn. ſuec.* 1. *n.* 832. *Scop. ent. carn.* 486. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 180. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 114. *n.* 68.

Mouff.

Mouff. inſ. 181.
Aldrov. inſ. 280.
Jonſt inſ. t. 22.
Goed. inſ. 1. *t.* 42.
Liſt. goed. f. 32.
Albin. inſ. t. 12. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 5. *f.* 2.
Blank. inſ. 60. *t.* 9.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 1.
Trierr. act. Stockh. 1745. *p.* 253. *t.* 14. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 116. *n.* 18.
Ammir. inſ. t. 9.
Habitat in Sinae, Perſiae *moro, a Juſtiniani inde tempore in* Europa, *potiſſimum auſtrali, hoſpitans, magnitudine, alisque nunc flavis nunc albis varians.*
Larva *caudata nuda, albida*; pupa *brunnea: folliculo denſo, ex quo ſericum; hoc redordiri rurſusque texere prima invenit Ceo Mulier Pamphila, Latoi filia* (*Plin.* XI. 22.) *ſeu potius Platis filia. Ariſtot. anim.* V. 19.

populi. 34. Ph. fuſca anterius pallida, alis fuſcescentibus: ſtriga ſesquialtera repanda albida. *Fn. ſuec.* 1101.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 62. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 9.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 60.
Wilk. pap. 23. *t.* 3. a. 13.
Habitat in populo *et* pomonae *arboribus, tabani magnitudine.*
Larva *piloſa cinerea dorſo obſcuriore: ſingulis ſegmentis punctis duorum parium rubris.* Pupa *anterius fuſca, poſterius rufa.*

Eueria. 499. Ph. alis luteis (fem. brunneis): puncto albo, apice pallidioribus. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 2. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 113. *n.* 64.
Wien. Schmetterl. p. 57. *n.* 3. Bombyx Catax.
Eſp. pap. 3. *t.* 16. *f.* 6-9. Phalaena lentipes.
Habitat in Germaniae pruno ſpinoſa, *ova aggregata pariens hirſuta: diſco impreſſo.*
Larva *gregaria, piloſa, brunnea: inciſuris nigris maculisque lateralibus caeruleis ſulphureo punctatis.* Pupa *flaveſcens.*

Neuſtria. 35. Ph. alis griſeis: ſtrigis duabus ferrugineis; ſubtus unica.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 180. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 114. *n.* 70.
Wien. Schmetterl. p. 57. *n.* 4.

Syſt.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 818. *n.* 35. Phalaena Bombyx elinguis, alis reversis: fascia sesquialtera, subtus unica.
Goed. inf. 1. *t.* 10.
List. goed. t. 89.
Blank. inf. 48. *t.* 8. *f.* I. M.
Raj. inf. p. 214. *n.* 8.
Albin. inf. 19. *f.* 27.
Frisch inf. 1. *t.* 2.
Reaum. inf. 2. *t.* 4. *f.* 1-11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 114. *n.* 16.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 10.
Schaeff ic. t. 209. *f.* 1. 2.
Habitat in arboribus, *potissimum* pomonae.
Larva *gregaria, polyphaga, subpilosa, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorsique alba.* Pupa *fusca.*

tricolor. 500. Ph. coccinea, thorace niveo coccineo punctato, alis subreversis: primoribus niveis; striga punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf* 2. *p.* 114. *n.* 69.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine Neustriae.*

castrensis. 36. Ph. alis obscuris: fasciis duabus pallidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 59. *mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 71. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 818. *n.* 36. *Fn. suec.* 1. *p.* 831. *et* 2. *n.* 1102. Phalaena Bombyx elinguis, alis reversis griseis: strigis duabus pallidis; subtus unica.
Frisch inf. 10. *t.* 8.
Roes. inf. 4. *t.* 14.
Degeer inf. 1. *t.* 13. *f.* 4-6.
Habitat in pilosella, jacea, millefolio, alchemilla, euphorbia, *ova, neustriae instar, in annulos conferta circa ramos ponens.*
Larva *gregaria, polyphaga, sub tela pascens saepiusque novo tentorio migrans, pilosa, caerulea: lineis rubris nigro maculatis.* Pupa *obscura.*

franconica. 501. Ph. alis hyalino-albidis: striga pallida limbo nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 6.
Habitat in tritico repente, *Neustria minor.* Femina *mare major tota brunnea, immaculata: sola lunula alarum primarum media obscuriore.*

taraxacoides. 502. Ph. alis subreversis pallidis unicoloribus: primoribus puncto medio fusco, corpore fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 115. *n.* 73. *Wien. Schmetterl. p.* 57. *n.* 1.

Habitat in Auſtriae taraxacone, *major.*
Larva *piloſa atra: faſciis abbreviatis flaveſcentibus.*

cinerea. 503. Ph. alis ſubreverſis cinereis: primoribus punctis quatuor atris ſubocellaribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 115. *n.* 74.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis.*

mali. 504. Ph. alis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 115. *n.* 75.
Habitat Hafniae *in* malo *et* corylo, *ſtatura capenſis.*
Larva *ſolitaria, piloſa, brunnea: linea dorſi pallidiore, ſtigmatibus caeruleſcentibus.*

avellanae. 505. Ph. alis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 76.
Reaum. inſ. 1. *t.* 44. *f.* 7-10.
Habitat Hafniae *in* malo *et* corylo, *ſtatura phal. mali.*

proceſſionea. 37. Ph. alis cinereo fuſcis: femina ſtriga obſcuriore, mare tribus. *Fabr ſp. inſ.* 2 *p.* 180. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 114. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 10.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 819. *n.* 37. Phalaena Bombyx elinguis, alis reverſis? fuſcelcentibus ſtriga obſcuriore.
Reaum. inſ. 2. *t.* 11.
Habitat in quercu, *magnitudinis mediae.*
Larva *gregaria piloſa, fuſco-cinerea: dorſo nigricante verrucisque luteis, per paria numero inaequalia incedens, exuviis tactu inflammationem excitantibus.*

pityocampa. 506. Ph. alis griſeis: ſtrigis tribus obſcurioribus, poſterioribus pallidis: puncto anali fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 114. *n.* 66. *Wien. Schmetterl. p.* 58. *n.* 11.
Habitat in Auſtriae pinu, *ſtatura et magnitudine proceſſionae.*
Larva *piloſa caeruleſcens: maculis dorſi flavis, capite atro.*

xurea. 507. Ph. alis fuſcis: ſtrigis undatis pallidioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 114. *n.* 67.
Habitat in Auſtria, *fuſca, immaculata.*

atra. 49. Ph. alis ſubreverſis atro-fuliginoſis.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 823. *n.* 49. Phalaena Bombyx elinguis tota atra.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 181. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 77. Bombyx Hieracii.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 1. Tinea graminella.

Habitat

Habitat in hieracio, delphinio, *muscae carnariae magnitudine.*
Larva *pilosa atra: linea dorsali sanguinea, intra folliculum e foliis et stramine latens.* Pupa *ferrugineo-fusca.*

†† *alis deflexis.*
† *lingua brevi.*
⊥ *dorso laevi.*

rufa. 508. Ph. alis albidis: macula dorsali lunulisque posterioribus sex fuscis. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1068. *n.* 13.
Habitat in Europa *australi; alis posterioribus albis: margine, antennis pectinatis, pedibusque fuscis.*

Lagopus. 509. Ph. alis flavescentibus: atomis strigisque duabus fuscis, pedibus anterioribus porrectis hirsutissimis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 181. *n.* 61. *mant. ins.* 2. *p.* 116. *n.* 78.
Habitat in Sina.

imperialis. 510. Ph. alis flavis fusco maculatis: omnibus macula subocellari ferruginea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 181. *n.* 62. *mant. ins.* 2. *p.* 116. *n.* 79.
Drury ins 1. *t.* 9. *f.* 1. 2.
Habitat in India.

crassicornis. 511. Ph. alis cinereis: atomis strigisque undatis fuscis. *Fabr. sp ins.* 2. *p.* 181. *n.* 63. *mant. ins.* 2. *p.* 116. *n.* 80.
Habitat in India.

Hyphinoë. 512. Ph. alis caeruleis: primoribus flavo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 181. *n.* 64. *mant. ins.* 2. *p.* 116. *n.* 81.
Cram. pap. 13. *t.* 154. *f.* B.
Habitat in Amboina, *magna.*

Cyane. 513. Ph. alis atris hyalino maculatis: posterioribus lunulis fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 506. *mant. ins.* 2. *p.* 116. *n.* 82.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* D.
Habitat in Amboina, *magna.*

bucephala. 31. Ph. alis cinereis: strigis duabus ferrugineis maculaque terminali magna flava. *Fn. suec.* 1115.* *Scop. ent. carn.* 515. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 79. *mant. ins.* 2. *p.* 117. *n.* 90.
Wien. Schmetterl. p. 59. *n.* 1.
Goed. ins. 1. *t.* 34.
List. goed. f. 35.
Raj. ins. p. 162. *n.* 14.

Albin. inſ. t. 23. *f.* 33.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 41.
Friſch inſ. 11. *t.* 4.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 14.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 123. *n.* 28.
Degeer inſ. 1. *t.* 13. *f.* 14. 19.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 8.
Schaeff. icon. t. 31. *f.* 10. 11.
Habitat in tilia, alno, quercu, ſalice, pomonae arboribus.
Larva *piloſa nigra, annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.* Pupa *nuda, poſterius bicornis.*

Helops. 514. Ph. alis nebuloſis: poſterioribus brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 71. *mant. inſ* 2. *p.* 117. *n.* 91.
Cram. pap. 6. *t.* 72. *f.* C.
Habitat in America, *magnitudine bucephalae.*

oleagina. 515. Ph. alis viridibus fuſco ſubundatis: maculis duabus albis; anteriore pupillata, poſteriore majore. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 2. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 92.
Habitat in Germaniae pruno ſpinoſa.
Larva *poſterius quadridentata, cinerea nigro rubroque punctata, collari ſanguineo: punctis nigris.*

Caja. 38. Ph. alis fuſcis: rivulis albis, poſterius purpureis nigro punctatis. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 820. 2. *n.* 1131. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 122. *mant. inſ.* 2. *p.* 128 *n.* 172. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 1. *Scop. ent. carn.* 503.
Mouff. inſ. 93. *f.* XV.
Aldr. inſ. 246. *f.* 11. 12.
Goed. inſ. 1. *t.* 17.
Liſt. goed. f. 99.
Raj. inſ. p. 151. *n.* 3. *et* (*larva*) *p.* 152. *n.* 7.
Albin. inſ. t. 20. *f.* C. D.
Reaum. inſ. 1. *t.* 36. *f.* 6. 7.
Merian. inſ. eur. t. 5.
Friſch inſ. 2. *t.* 9.
Roeſ inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 108 *n.* 8.
Degeer inſ. 1. *t.* 12. *f.* 8: 9.
Blank. inſ. t. 9. *f.* A. C.
Wilk. pap. 18. *t* 3. a. 1.
Sulz. inſ. t. 16, *f.* 94.

Schaeff.

Schaeff. ic. t. 29. *f.* 7. 8.
Sepp. inf. 4. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europae *et* Sibiriae lactuca, *aliisque oleribus, rarius alis immaculatis, posterioribus interdum fulvis.*
Larva *solitaria hirta, nigricans: segmentis utrinque punctis tribus elevatis caeruleſcentibus.* Pupa *nigra, ovata.*

pudica. 516. Ph. alis albis: primoribus fuſco maculatis, poſterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 173.
Eſp. pap. 3. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Gallia *auſtrali, ſtatura et magnitudine maculoſae.*

caſta. 517. Ph. alis atris: faſciis duabus dentatis albis, poſterioribus rubris: maculis marginalibus fulcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 174.
Eſp. pap. 3. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Germania, *ſtatura et magnitudine maculoſae.*

maculoſa. 518. Ph. alis nigro maculatis: primoribus fuſcis, poſterioribus rubris. *Knoch Beytr.* 3. *t.* 5. *f.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 10. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 175.
Habitat in Germaniae galio aparine, *magnitudine Ph. plantaginis.*
Larva *ſolitaria, piloſa, nigra: verrucis caeruleis lineaque dorſi flava.*

Virgo. 39. Ph. alis atris: rivulis rubicundis, poſterioribus rubris nigro punctatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 381. *Clerk ic. t.* 45. *f.* 5. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 123. *mant. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 176.
Habitat in America.

Menete. 519. Ph. alis nigris: maculis albis, poſterioribus purpureis: macula centrali margineque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 124. *mant. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 177.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* D.
Habitat in America, *Caja minor.*

deflorata. 520. Ph. alis albis nigro maculatis, poſterioribus ſubtus atris: faſciis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 125. *mant. inſ.* 2. *p.* 129. *n.* 178.
Habitat in America.

Tarquinia. 521. Ph. alis primoribus nigris: linea hamata inter ſtrigas duas albas. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 121. *mant. inſ.* 2. *p.* 128. *n.* 171.

Cram pap. 1. *t.* 4. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *an femina Tarquinii?*

Tarquinius. 522. Ph. alis cinereis: macula media atra, linea ramum exferente alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 198. *n.* 120. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 170.
Cram. pap. 1. *t.* 4. *f.* B. C.
Habitat in Surinamo.

Hebe. 40. Ph. alis atris: fasciis albis, posterioribus rubris: rivulis nigris.
Fabr sp. inf. 2. *p.* 197. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 169.
Bombyx alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis.
Wien. Schmetterl. p. 52. *n.* 2. Bombyx Hebe.
Berl. Magaz. 2. *p.* 416. *n.* 32. Bombyx festiva.
Mouff. inf 93. *f.* 4-5. *n.* 18.
Frisch inf. 7. *t.* 9.
Roes inf. 4. *t.* 27. *f.* 1, 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 109. *n.* 9.
Kleem. inf. 1. *t.* 13. *f.* 1-4.
Schaeff. elem. t. 98 *f.* 1.
Habitat in artemisia, cuphorbia, *alis nonnunquam albis nigro fasciatis.*
Larva *solitaria, hirta: segmentis tribus anterioribus ferrugineis.* Pupa *nigra.*

Villica. 41. Ph. alis atris: maculis octo albis, inferioribus flavis nigromaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 168. *Scop. ent. carn.* 504. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 7.
Poda inf. p. 88. *n.* 154. Phalaena Vidua.
Raj. inf. p. 156. *n.* 4.
Albin. inf. t. 21.
Reaum. inf. 1. *t.* 31. *f.* 4-6.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 6.
Frisch inf. 10. *t.* 2.
Roes. inf. 4. *t.* 28. *f.* 2. *et t.* 29. *f.* 1-4.
Wilk. pap. t. 3. *a.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 106. *n.* 1.
Harr. aurel. t. 4.
Habitat in Europae, Sibiriae ulmo, urtica, millefolio, alsine, oleribus.
Larva *hirsuta, nigricans, fulvo maculata, polyphaga, capite pedibusque rufis.* Pupa *nigra.*

42. Ph.

plantaginis. 42. Ph. alis atris: rivulis albis, posterioribus luteis: margine maculisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2 *p.* 196. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 163. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 4. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 820. *n.* 42. *Fn. suec* 1132.* *It. gotl.* 273. Phalaena Bombyx elinguis, alis deflexis atris: rivulis flavis; inferioribus rubro maculatis.
Scop. ent. carn. 507. Phalaena alpicola.
Roes. inf. 4. *t.* 24.
Geoffr. inf. 2. *p.* 109. *n.* 10.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 92. *f.* 5. 7.
β) Phalaena hospita. *Wien. Schmetterl. app.*
Habitat in Europae, Sibiriae ulmo, plantagine, hyacintho, *feminae alis posterioribus coccineis, in* Russia *boreali frequenter albis: margine maculisque nigris; tacta e collari guttulam flavam emittens.*
Larva *pilosa atra; dorso brunneo.* Pupa *atra.*

vittata. 523. Ph. alis atris: vittis tribus abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 164.
Habitat in America, *statura Ph. plantaginis.*

Monacha. 43. Ph. alis albis atro undatis, abdominis incisuris sanguineis. *Fn. suec.* 1130.* *Scop. ent. carn.* 490. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 109. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 5.
Raj. inf. p. 158. *n.* 7. *et* (*larva*) *p.* 159. *n.* 8.
Wilk. pap. t. 3. a. 4.
Schaeff. ic. t. 68. *f.* 2. 3.
Habitat in rubo, salice, malo, quercu, larice *aliisque* pini *speciebus, his interdum valde infesta.*
Larva *fusco-cinerea, fasciculis dorsi rubris, segmento secundo macula cordata nigra.* Pupa *nigra.*

flava. 524 Ph. alis flavissimis: apice punctis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 110.
Habitat in India.

lutea. 525. Ph alis flavissimis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 111.
Habitat in nova Hollandia.

Nobiles *dictae pulcrioribus coloribus, rubro, luteo flavoque pictae, ut Caja, Virgo, Hebe, plantaginis, Menete, maculosa, casta, pudica, flava, lutea, Dominula, Matronula, antica, Ancilla, sulphurea, festiva.*

dispar. 44. Ph. alis maculis griseo fuscoque nebulosis, femineis albidis lituris nigris. *Poda inf.* 86. *n.* 9. *Scop. ent. carn.* 491. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 6.
Reaum. inf. 2. *t.* 1. *f.* 11-14.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 18.
Frisch inf. 1. *p.* 14. *t.* 3.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 3.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 7.
Schaeff. icon. t. 28. *f.* 3-6.
Degeer inf. II. 1. *p.* 293. *n.* 3.
Habitat in quercu, tilia, pomonae arboribus, *pomariorum pestis; femina duplo major ova pilis pulverulentis obducens.*
Larva *polyphaga pilosa albo lineata, punctis anterius caeruleis, posterius rubris, in manibus pruritum excitans.* Pupa *punctis quatuor anterius nigris, tacta in gyrum se volvens.*

Amasis. 526. Ph. alis albidis: strigis nigris, posterioribus flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 17.
Cram. pap. 18. *t.* 206. *f.* B.
Habitat in Surinamo.

chrysorrhoea. 45. Ph. alis niveis, ano barbato ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 102. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 145. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 822. *n.* 45. *Fn. suec.* 1128. *Scop. ent. carn.* 493. Phalaena Bombyx elinguis, alis deflexis albidis, abdominis apice barbato luteo.
Raj. inf. p. 156. *n.* 1 *et* (*larva*) *p.* 343. *n.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 11.
Merian. inf. eur. 1. *p.* 8. *t.* 20.
Frisch inf. 3. *p.* 28. *t.* 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 22.
Edw. av. t. 122.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. b. 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 117. *n.* 20.
Habitat in Europae ulmo, quercu, pomonae arboribus, *minor alis subtus fuscescentibus in* India, *ova lutea pariens, lanaque copiosa fulva operiens.*
Larva *polyphaga, gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsi rubris, lateribus albo fasciculatis.* Pupa *nigricans.*

527. Ph.

auriflua. 527. Ph. alis albis: primoribus ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 125. *n.* 145.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 21.
Habitat in Germaniae pomonae arboribus, *chryſorrhoeae proxime affinis.*
Larva *piloſa nigra rubro lineata, ad latera albo punctata, verruca collari caudalique.*

bicolor. 528. Ph. alis albis: macula magna lutea nigro notata. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 4. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 146.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 9. 10.
Habitat in Saxonia, *chryſorrhoeae affinis.*

ſalicis. 46. Ph. alis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 822. 2. *n.* 1129. *It. ſcan.* 167. 307. *Scop. ent. carn.* 495. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 103. *mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 147. *Wien. Schmetterl. p.* 52. *n.* 2.
Goed. inſ. 1. *t.* 3.
Liſt. goed. t. 87.
Albin. inſ. t. 84. *f.* a-d.
Reaum. inſ. 1. *t.* 34. *f.* 4-6.
Friſch inſ. 1. *t.* 4.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 30.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 9.
Blank. inſ. t. 8. *f.* A-D.
Degeer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 13. 14.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. a. 9.
Harr. inſ. 10. *t.* 5. *f.* k-p.
Habitat in ſalice, populo.
Larva *in lacunis ſalicis habitans piloſa nigra, dorſo per longitudinem albo maculato rubro punctato.* Pupa *piloſa, brunnea, per* 30 *dies quieſcens.*

Caſſinia. 529. Ph. alis griſeis: lineolis abbreviatis nigris ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 61. *n.* 1.
Habitat in Auſtriae tilia, *magna.*

Centrolinea. 530. Ph. alis cinereo fuſcoque nebuloſis: lineola centrali alba atrae innata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 126. *n.* 149.
Habitat in Auſtria, *magna, ſtatura* Caſſiniae.

mendica. 47. Ph. nigro punctata, femoribus anterioribus luteis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 3. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 822. *n.* 47. *Fn. ſuec.* 1127. Phalaena Bombyx elinguis cinerea fota, femoribus luteis.

Clerk ic. t. 3. f. 5.
♀. Phalaena Menthaſtri. *Wien. Schmetterl. p. 54. n. 2.*
Knoch Beytr. 3. t. 2. f. 5-13.
Habitat in Europa, *praeſertim in* Auſtriae tanaceto balſamita, *mas ex cinereo fuſcus, femina albida parum nigro punctata.*
Larva *piloſa virescens: punctis nigris verticillatis, capite flavescente.* Pupa *brunnea.*

advena. 531. Ph. alis fuſcis: punctis dorſalibus albis, poſterioribus nigris: macula media fulva; puncto nigro. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 123. n. 130.*
Habitat in Hiſpania, *magnitudine et ſtatura mendicae.*

rutila. 532. Ph. alis pallide flavis: margine poſteriori ferrugineo. *Fabr. mant inſ. 2. p. 123. n. 131.*
Habitat in Siam, *parva.*

lentifera. 533. Ph. alis atris: angulo ani flavo, abdomine ſupra flavo: linea dorſali punctata nigra. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 123. n. 132. Wien. Schmetterl. p. 54. n. 4.*
Habitat in plantagine lanceolata, *ſtatura rutilae.*

crataegi. 48. Ph. alis rotundatis cinereis: faſcia obſcuriore, ano dentato. *Fn. ſuec. 1126.* Fabr. ſp. inſ. 2. p. 194. n. 104. mant. inſ. 2. p. 126. n. 150. Wien. Schmetterl. p. 58. n. 8.*
Reaum. inſ. 1. t. 44. f. 10.
Degeer inſ. 1. t. 11 f. 20. 21.
Habitat in crataego oxyacantha, *ſtatura mendicae, parva.*
Larva *piloſa alba: faſciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.*

Eridanus. 534. Ph. nivea, abdomine fulvo annulato. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 194. n. 105. mant. inſ. 2. p. 126. n. 151.*
Cram. pap. 6. t. 68. f. G.
Habitat in Surinamo.

tibialis. 535. Ph. alis niveis, tibiis anticis flavescentibus nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ. 2. p. 194. n. 106. mant. inſ. 2. p. 126. n. 152.*
Habitat in nova Hollandia.

nitidula. 536. Ph. alis niveis: primoribus maculis duabus coſtalibus faſciaque marginali glaucis nitidulis. *Fabr. mant. inſ. 2. p. 126. n. 153.*
Habitat in Coromandel, *mediae magnitudinis.*

537. Ph.

plumigera. 537. Ph. alis ſubferrugineis: ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis. *Wien. Schmetterl. p.* 61. *n.* 2. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 154.
Habitat in acere campeſtri, *mediae magnitudinis.*
Larva *ſolitaria glabra, viridis, albo lineata.*

obſoleta. 538. Ph. alis albidis: coſta palpisque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 107. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 155.
Habitat in nova Hollandia.

Corones. 539. Ph alis primoribus cinereis, poſterioribus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 108. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 156.
Habitat in nova Hollandia.

feſtiva. 540. Ph. alis flaveſcentibus baſi caeruleo maculatis, apice nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 109. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 157.
Habitat in America.

Dryas. 541. Ph. alis fuſcis abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 110. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 158.
Cram. pap. 6. *t.* 70. *f.* 6.
Habitat in Surinamo.

coryli. 50. Ph. alis glaucis: faſcia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 79. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 103. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 4. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 823. *n.* 50. *Fn. ſuec.* 1123.
Phalaena Bombyx elinguis, thorace variegato, alis antice grifeo nebuloſis, poſtice caeruleſcenti-glaucis, antennis flavis.
Albin. inſ. t. 90.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 58.
Wilk. pap. 31. *t.* 3. c. 5.
Degeer inſ. 1. *t.* 18. *f.* 4. 5.
Habitat in corylo, betula.
Larva *faſciculari piloſa rubra: faſciculis dorſalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea.*

flavomaculata. 542. Ph. alis obſcure cinereis: faſcia media lata angulata nigra; macula marginali flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 104.
Habitat Hafniae, *mediae magnitudinis.*

543. Ph.

nuda. 543. Ph. alis primoribus nudis aqueis, posterioribus cinereis: macula marginali nuda. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 117. *n.* 105.
Habitat in Indiae amaranto spinosa, *mediae magnitudinis.*

Furcula. 51. Ph. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis. *Fn. suec.* 1122. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 186. *Wien. Schmetterl. p.* 64. *n.* 4.
Haw. inf. angl. t. 4. *f.* 9.
Wilk. p. p. 13. *t.* 1. *f.* 1.
Degeer inf. II. 1. *p.* 313. *n.* 4. *t.* 4. *f.* 18-21.
Sepp inf. 4. *p.* 29. *t.* 6.
Habitat in Europa, *thorace fusco luteo-punctato, alis patentibus incumbentibus.*
Ova *nigra:* larva *solitaria, nuda, bicaudata, viridis;* pupa *brunnea.*

curtula. 52. Ph. alis glaucis: strigis albis maculaque apicis fusca immaculata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 323. *n.* 52. *Fn. suec.* 1124.* Phalaena Bombyx elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis: striga alba apicibus macula testacea.
Frisch inf. 5. *t.* 6.
Degeer inf. II. 1. *p.* 325.
Sepp inf. 4. *t.* 1. *f.* 13-18.
β) *Degeer inf* II. 1. *p.* 321.
Habitat in salice, populo, *capite inflexo pedibusque anticis porrectis quiescens.*
Larva *solitaria, pilosa, cinerea: striis quatuor punctorum ferrugineorum.* Pupa *brunnea.*

recluſa. 544. Ph. alis griseis: strigis albidis subanastomosantibus: macula apicis ferruginea; puncto marginali albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 113.
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 4.
Roes. inf 4. *t.* 11. *f.* 1-6.
Habitat in Germaniae salice, *curtulae valde affinis, at paulo minor.*
Larva *fusca: linea dorsali cinerea; maculis duabus nigris.* Pupa *brunnea.*

anachoreta. 545. Ph. alis griseis: strigis albidis, macula apicis fusco-ferruginea: striga undata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.*
Wien. Schmetterl. p. 56. *n.* 3.
Roes. inf. 3. *t.* 43.

Habitat

Habitat in salice, populo.
Larva *pilosa, fusca: stria dorsali incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus rufis.* Pupa *brunnea.*

Anastomosis. 53. Ph. thorace ferruginato, alis griseis: strigis tribus albidis subanastomosantibus. *Fn. suec.* 1125.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 120. *n.* 115. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 1. *Scop. ent. carn.* 502.
Goed. inf. 1. *t.* 33.
List. goed. 23. *t.* 23.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 26.
Degeer inf. II. 1. *p.* 322. *n.* 10.
Habitat in salice, *capite inflexo, pedibusque anticis porrectis quiescens.*
Larva *fusca: dorso albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri antique.* Pupa *nigra: striis duabus rubris.*

Testudo. 546. Ph. alis flavis s. ferrugineis: strigis duabus obliquis obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 116. *Wien. Schmetterl. p.* 65. *n.* 1.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 189. *n.* 86. Bombyx sulphurea.
Habitat in Germania.
Larva *apus, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorsi albidis.* Pupa *brunnea.*

asella. 547. Ph. alis fuscentibus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 117. *Wien. Schmetterl. p.* 65. *n.* 2.
Habitat in Austriae populo, *statura testudinis, at triplo minor, tota fusca.*
Larva *apus, ovata, rubra: linea dorsi flava nigro punctata, lateribus viridibus.* Pupa *brunnea.*

Bufo. 548. Ph. alis flavescentibus: fascia lata fusca; maculis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 118.
Habitat in Germania, *statura testudinis.*

Cippus. 549. Ph. alis fuscis: maculis tribus viridibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 87. *mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 119.
Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *statura testudinis.*

11 *dorso cristato.*

pudibunda. 54. Ph. alis cinereis: strigis tribus undatis fuscis. *Fn. suec.* 1. *p.* 828. 2. *n.* 1118. *Gron. zooph.* 838. *Scop. ent. carn.* 459.

489. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 183. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 1.
Goed. inſ. 3. *t.* 5.
Liſt. goed. t. 81.
Raj. inſ. p. 185. *n.* 7. *p.* 309. *n.* 3. *et* (*larva*) *p.* 344. *n.* 9.
Albin inſ. t. 26.
Reaum. inſ. 1. *t.* 33. *f.* 4-12.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 47.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 38.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 113. *n.* 15.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. c. 2.
Ammir. t. 18.
Degeer inſ. 1. *t.* 16. *f.* 11. 12.
Schaeff. ic. t. 44. *f.* 9. 10. *et t.* 90. *f.* 1-3.

ſcopularia. *β*) Ph. pectinicornis alis caneſcentibus: faſciis tribus obſcurioribus; poſterioribus albidis. *Syſt. nat.* X. *p.* 521. *n.* 144. *Clerk. ic. t.* 5. *f.* 8.

Habitat in quercu, fago, corylo, pomonae arboribus.

Larva *polyphaga, faſciculato-piloſa, flava, capite luteo, caudae faſciculo longiori rubro, dorſi quatuor albis.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea, flavo maculata.*

faſcelina. 55. Ph. alis cinereis: antennis nigris ſtrigisque duabus fulvis repandis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 825. *n.* 55. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 829. *n.* 1119. Phalaena Bombyx elinguis criſtata cinerea, alis ſuperioribus antice faſciis duabus anguſtis fulvo-fuſcis, ſcutello bipunctato-fulvo.
Mouff. inſ. 189.
Goed. inſ. 1. *t.* 36.
Liſt. goed. f. 80.
Raj. inſ. p. 186. *n.* 8.
Albin. inſ. t. 26.
Merian. inſ. eur. t. 8.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 37.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. c. 1.
Degeer inſ. 1. *t.* 15. *f.* 15.
Habitat in leontodonte, trifolio, rubo, populo.
Larva *faſciculato piloſa, rubro punctata: faſciculis quinque dorſi albis, capitis anique fuſcis.* Pupa *brunnea: linea dorſali piloſa.*

tremula. 58. Ph. alis primoribus exuſtis margine interiori denticulo notatis, antennis ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1121.*
Habitat in populo tremula.

caeruleocephala. 59. Ph. alis griſeis: faſciis duabus ferrugineis maculaque albida duplicato didyma. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 93. *Wien. Schmetterl. p.* 59. *n.* 3. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 826. *n.* 59. *Fn. ſuec.* 1117.* Phalaena Bombyx elinguis criſtata, alis deflexis griſeis: ſtigmatibus albis coadunatis.
Goed. inſ. 1. *t.* 61.
Liſt. goed. f. 47.
Raj. inſ. p. 163. *n.* 17. (*larva*).
Albin. inſ t. 13. *f.* 17.
Renum. inſ. 1. *t.* 18. *f.* 6-9.
Friſch inſ. 10. *t.* 3. *f.* 4.
Merian. inſ. eur. t. 9.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 12.
Habitat in pomoniae arboribus, *florum peſtis.*
Larva *nuda caeruleſcens luteo lineata nigro punctata*; pupa *brunnea: per* 6 *hebdomades quieſcens.*

argentina. 550. Ph. alis dentatis griſeis argenteo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 73. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 94.
Wien. Schmetterl. t. 1. a. *et t.* 1. b. *f.* 2.
Habitat in Germaniae quercu, *dorſo faſciculis pilorum erectorum tribus.*
Larva *nuda, griſea: ſegmentis* 4, 11, 12 *tuberculatis.*
Pupa *obtuſa, brunnea.*

decora. 551. Ph. alis primoribus rubro flavo nigroque variegatis, poſterioribus rubris: margine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 74. *mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 95.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1068. *n.* 14. *Muſ. Lud. Ulr.* 382.*
Phalaena Noctua ſubſpirilinguis, alis ſuperioribus albo nigroque variegatis: inferioribus rubris margine nigro.
Petiv. muſ. t. 58. *f.* 7.
Cram. pap. 19. *t.* 219. *f.* F. G.
Habitat ad caput bonae ſpei.

rufa. 552. Ph. alis albidis: macula dorſali lunulisque poſterioribus ſex fuſcis. *Syſt. nat.* XII. *p.* 1068. *n.* 13.
Habitat in Europa *auſtrali, magnitudine tabani, nonne potius hujus tribus?*

60. Ph.

dictaea. 60. Ph. alis exuſtis: plaga albida, poſterioribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 77. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 101. *Wien. Schmetterl. p.* 62. *n.* 1.
Habitat in Europae populo nigra, betula alba.
Larva *glabra, poſterius gibba, viridis: linea dorſali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.*

elegans. 553. Ph. alis glaucis: ſtrigis duabus maculaque media nigris: lunula ſanguinea. *Fabr. mant. inſ.* 2 *p.* 116. *n.* 100.
Habitat ad caput bonae ſpei, *mediae magnitudinis.*

Tritophus. 554. Ph. alis dorſo dentatis fuſco nebuloſis: lunula media ferruginea albo cincta. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 99. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 6.
Habitat in Auſtriae populo tremula, *ſtatura Ziczac.*
Larva *ſolitaria, nuda, viridis, gibberibus dorſi tribus, caudaeque obtuſa, capite fuſco.*

Ziczac. 61. Ph. alis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ſubocellari, antennis ſquamatis. *Fn. ſuec.* 1116. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 76. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 98. *Wien. Schmetterl. p.* 62. *n.* 5.
Goed. inſ. 3. *t.* E.
Liſt. goed. f. 21.
Albin. inſ. t. 14 *f.* 20.
Reaum. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 9-16.
Friſch inſ. 3. *t.* 1. *f.* 2.
Merian. inſ. t. 147.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 20.
Degeer inſ. 1. *t.* 6. *f.* 1-10.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. d. 1.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 2. 3.
Habitat in ſalice.
Larva *ſolitaria, nuda, dorſi gibbis duobus, cauda rufa.*
Pupa *brunnea.*

Dromedarius. 62. Ph. alis primoribus nebuloſis dorſo dentatis: litura baſeos anique flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 78. *mant inſ.* 2. *p.* 106. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 7. *Ammir. inſ. t.* 14.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 223. *n.* 2.
Habitat in Europae betula, alno, corylo, populo.
Larva *ſolitaria, nuda, viridis: gibbis dorſi quatuor caudaeque reflexo.* T. Bergmann.

555. Ph.

Terebra. 555. Ph. alis dorso dentatis cinereis: atomis strigisque undatis fusco-ferrugineis, thorace posterius striga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 84. *Wien. Schmeterl. p.* 60. *n.* 2.
Habitat in Germaniae *ligno, statura Cossi, at paulo minor.*

Cossus. 63. Ph. alis nebulosis, thorace posterius fascia atra, antennis lamellatis. *Fn. suec.* 1. *p.* 812. 2. *n.* 1114. *Scop. ent. carn.* 500. *Gron. zooph.* 204. *n.* 837. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 116. *n.* 83. *Wien. Schmetterl. p.* 60. *n.* 1.
Goed. inf. 2. *t.* 33.
Liss. goed. f. 39.
Mouff. inf. 196. *f.* 1.
Petiv. gazoph. t. 51. *f.* 9.
Raj. inf. p. 150. *n.* 2. *et* (*larva*) *p.* 351. *n.* 25.
Albin. inf. t. 35. *f.* 56.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 1-5.
Merian. inf. eur. t. 36.
Roes. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 18.
Lyonet Less. t. 1. *f.* 17-22. *et* (*larva*) *monograph. Hag.* 1762. *phil.* 80. *t.* 18.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. a. 2.
Schaeff. ic. t. 61. *f.* 1. 2.
Habitat in ligno putrescente, *an forte ad hepiatos amandanda?*
Larva *subpilosa, incarnata: dorso sanguineo capiteque nigro, Romanis olim in deliciis, farina etiam suginata* (*Plin.* XVII. 24.) Pupa *anterius brunnea, posterius flava.*

palpina. 64. Ph. alis dentatis albidis nigro-venosis, palpis porrectis pennaceis. *Fn. suec.* 1146.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 120. *Wien. Schmetterl. p.* 62. *n.* 2.
Degeer inf. 1. *t.* 4. *f.* 7.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7.
Sepp. inf. 4. *p.* 17. *t.* 4.
Habitat in salice.
Larva *solitaria, nuda, viridis: linea laterali flava.*

trepida. 556. Ph. alis dorso unidentatis griseis: puncto medio ocellari, strigaque posteriori maculari fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 121. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 4.
Habitat in Austriae quercu *magna.*
Larva *solitaria, nuda viridis: lineis duabus dorsalibus albis lateralibusque obliquis flavo-rufis:* Pupa *dimidia sub terra.*

querna. 557. Ph. alis grifeis: ſtrigis tribus atris albae innatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 49. *n.* 5.
Habitat in Auſtriae quercu, *mediae magnitudinis.*
Larva *poſterius gibba, nuda, viridis: lineis quatuor flavis ſpiraculisque atris.*

Gnoma. 558. Ph. alis ſubdentatis cinereo-albis: vitta marginali atra; macula alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 89. *mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 122.
Habitat Hamburgi.

arenacea. 65. Ph. lutea, alis primoribus ſupra adſperſis atomis nigris.
Habitat ad caput bonae ſpei.

Morio. 66. Ph. alis hyalino-nigris, abdomine villoſo atro: ſegmentis margine flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 106. *Wien. Schmetterl. p.* 50. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 828. *n.* 66. Phalaena Bombyx elinguis, alis nigris atro ſtriatis, abdominis inciſuris flavescentibus. *Gron. zooph.* 857.
Habitat in Europae lolio perenni, *femina abdomine albo, magnitudine calamitoſae.*
Larva *atra: lineis ſex verrucarum ferrugimearum piloſarum.*
Pupa *ſubfolliculata atra pallide maculata.*

Rubea. 559. Ph. alis hyalino pallide rufeſcentibus: puncto medio pallido. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 117. *n.* 107. *Wien. Schmetterl. p.* 51. *n.* 2.
Habitat in quercu, *morione major.*

Alphaea. 560. Ph. alis ferrugineis: puncto medio albo ſtrigaque punctata fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 80. *mant. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 108.
Habitat in nova Hollandia.

purpurea. 67. Ph. alis ſuperioribus flavis fuſco punctatis, poſterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 196. *n.* 114. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 162. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 9.
Albin. inſ. t. 22.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 6.
Seb. muſ. 4. *t.* 59. *f.* 4. 5.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 105. *n.* 6.
Habitat in Europae ribe.
Larva *hirſuta, griſea, albo maculata, marum olens.* Pupa *nuda, brunnea.*

ceraria. 1306. Ph. alis flaveſcentibus: faſciis nigris. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 186.
Habitat in conyzae ſpecie chilenſi (Chilia) *in provincia* Coquimbo.
Larva *nuda, rubra, dum metamorphoſin ſubit, cerae ſe involvens, initio dulci et albae, ſenſim flavae et amarae: quam incolae auctumno legunt, et in placentas fundunt.*

murina. 1308. Ph. alis primoribus e murino aureis: ſtriga media cinerea antrorſum bifida triplicique punctorum fuſcorum ſerie, poſterioribus immaculatis: ſubtus linea pallida nigraque marginata. *Muſ. Lesk. p.* 97. *n.* 240. b.
Habitat extra Europam.

nebuloſa. 1309. Ph. alis primoribus griſeis fuſco nebuloſis: maculis octo anterioribus quatuor nigris, poſterioribus albis, ſubtus ad marginem anteriorem macula nigra utrinque alba, poſterioribus cinereis: ſubtus arcu in medio fuſco. *Muſ. Lesk. p.* 98. *n.* 261.
Habitat in Europa.

ſtrigoſa. 1310. Ph. alis primoribus griſeis: baſi ſtrigis duabus diſco antrorſum puncto, dein ſtriga flexuoſa apicibusque brevi transverſa fuſca, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 98. *n.* 262.
Habitat in Europa.

albida. 1311. Ph. alis primoribus cinereo-fuſcis baſi albis, ſtriga utrinque media, pone hanc faſcia alba, et pone hanc lunula nigra, poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 98. *n.* 263.
Habitat in Europa.

†† *lingua longiore.*
† *dorſo laevi.*

aulica. 68. Ph. alis primoribus griſeis flavo punctatis, poſterioribus fulvis nigro maculatis. *Fn. ſuec.* 1133.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 92. *mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 125. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 6.
Albin. inſ. t. 22.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 8.
Wilk. inſ. 19. *t.* 3 a. 3.
Gronov. zooph. 854.
Walch Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Meineke Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 3.

 Habitat

Habitat in Europae, *etiam* Sibiriae cynogloſſo, angelica, urtica, gramine, *parva.*

Larva *ſolitaria nigra: verrucis albis, ſubtus ferrugineo-ſupra albo-piloſa.*

helvola. 561. Ph. alis helvolis: maculis ordinariis ſtrigaque poſteriore cinereis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 126.

Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis.*

undulata. 562. Ph. alis cinereis: faſciis duabus fuſcis cinereo undatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 127.

Habitat Kilonii.

lubricipes. 69. Ph. alis albidis: punctis nigris, abdomine quinquefariam nigro punctato. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 823. 2. *n.* 1138.* *Scop. ent. carn.* 513. *Gron. zooph.* 846. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 93. *mant. inſ.* 2. *p.* 123. *n.* 128. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 1.

Goed. inſ. 1. *t.* 23. 38.
Liſt. goed. f. 93.
Raj. inſ. p. 195. *n.* 40. *et p.* 196. *n.* 155.
Albin. inſ. t. 24. *f.* 36.
Reaum. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 7-9.
Friſch inſ. 3. *t.* 8.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 46. *f.* 65.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 46.
Degeer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 5.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 8. 9.

β) *Roeſ. inſ.* 2. *phal.* 2. *t.* 47.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. a. 6.
Ammir. t. 6.

Habitat in quercu, urtica, atriplice, oleribus, *alarum colore, punctorumque numero varians.*

Larva *piloſa fuſca: punctis caeruleis lineaque dorſuli pallida.* Pupa *caeruleſcens: ſtigmatibus rubris.*

lota. 70. Ph. alis cinereis: puncto diſci atro poſteriusque ſtriga purpuraſcente fracta. *Fn. ſuec.* 1137. *Clerk ic. t.* 8. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 95. *mant. inſ.* 2. *p.* 124. *n.* 134. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 6.

Habitat in Europae ſalice.

Larva *cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.* Pupa *brunnea.*

563. PH.

laeta. 563. Ph. alis primoribus niveis: fascia lata nigra, antennis filiformibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 135.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

communimacula. 564. Ph. alis pallide carneis: macula magna dorsali fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 7.
Habitat in Europa *magis australi, parva.*

compressa. 565. Ph. alis compresso-adscendentibus niveis: macula communi fusca, centrali grisea: lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 137.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 6. Phalaena spinula.
Fabr. syst. ent. p. 645. *n.* 2. Phalaena Bankiana.
Habitat in pruno spinosa Germaniae, *parva.*
Larva *fusca: anterius spinis quatuor, posterius duabus armata.* Pupa *anterius brunnea, posterius caerulea.*

Milhauseri. 566. Ph. alis canis: maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Milhauser monogr. Dresd.* 1763. *n.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 138.
Wien. Schmetterl. p. 63. *n.* 1. Bombyx terrifica.
Esp. pap. 3. *t.* 21.
Habitat in Germania.

spreta. 567. Ph. alis carneo luteoque variis: stigmatibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 139. *Loschge Naturf.* 21. *p.* 27. *t.* 3.
Kob et Panzer von der Baumtrokn. der Nadelw. p. 51. *t.* 1. *f.* 1-12. Phalaena piniperda.
Habitat in Germaniae pino silvestri, *silvas totas depascens, destruens, mediae magnitudinis.*
Larva *nuda viridis: linea dorsali alba lateralique ferruginea.* Pupa *nuda ferruginea.*

Linens. 568. Ph. alis atris: primoribus apice, posterioribus basi fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 140.
Cram. pap. 5. *t.* 50. *f.* 11.
Habitat in Surinamo.

strigula. 569. Ph. alis primoribus griseis, apice albo nigroque striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 141.
Wien. Schmetterl. p. 66. *n.* 1. Noctua ulmi.
Habitat in Germaniae ulmo, *maris antennis apice setaceis.*
Larva

Larva *bicaudata, virescens: lineis pallidioribus capiteque fusco.* Pupa *nuda, brunnea.*

Begga. 570. Ph. alis albis: costa atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 142.
Cram. pap. 30. *t.* 345. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *corpore albo, antemis pedibusque flavis; his apice nigris.*

V nigrum. 571. Ph. alis albis V nigro notatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 125. *n.* 143.
Wien. Schmetterl. p. 52. *n.* 1. Bombyx nivosa.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 8. (*larva*) 9. 10. (*pupa*).
Habitat in Germaniae tilia.
Larva *fasciculis pilorum dorsalibus* 8, *anticis posterioribusque albis, collari hirsutissimo.* Pupa *viridis: macula thoracis nigra.*

Russula. 71. Ph. alis luteis: margine sanguineo lunulaque fusca, posterioribus subtus immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 111. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 159. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 13.
Syst. nat. X. *p.* 520. *n.* 136. Phalaena vulpinaria.
Fn. suec. 1135.* Phalaena Sannio.
Raj. inf. p. 228. *n.* 75.
Robert ic. t. 30. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 129. *n.* 39.
Schaeff. ic. t. 83. *f.* 4. 5.
β) *Fn. suec.* 1156.* *Clerk. ic. t.* 4. *f.* 1. Phalaena Russula.
Kleemann inf. 1. *t.* 20.
Habitat in lactuca, scabiosa.

rufina. 72. Ph. alis rufis: fasciis fuscescentibus; posteriori latiori, subtus rufescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 9.
Fn. suec. 1142. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 8. Phalaena helvola.
Habitat in Europae quercu, Russulae *affinis; an noctuis accensenda?*
Larva *nuda hepatica albo punctata: linea laterali alba.*

grammica. 75. Ph. alis luteis: primoribus flavis nigro striatis, posterioribus fascia terminali nigra. *Fn. suec.* 1134.* *Amoen. acad.* 5. *t.* 3. *f.* 31. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 196. *n.* 113. *mant. inf.* 2. *p.* 127. *n.* 161. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 12.

Raj.

Raj. inf. p. 169. *n.* 28. *et p.* 280. *n.* 13.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 5.
Roef. inf. 4. *t.* 21. *f.* A. D.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 115. *n.* 17.
Schaeff. ic. t. 92 *f.* 2.

striata. β) Phalaena. *Syst. nat.* X. *p.* 502. *n.* 31.
Habitat in plantagine.
Larva *fusca: linea dorsali alba, pedibus rufis.* Pupa *nuda, brunnea.*

Matronula. 92. Ph. alis fuscis: primoribus griseis exterius flavo maculatis, posterioribus flavis nigro falciatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 5.
Merian. inf. eur. 58.
Roef. inf. 3. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Habitat in artemisia vulgari, *magna, thorace nigro: lineis duabus sanguineis; feminae alae primores maculis majoribus notatae.*

Parthenias. 94. Ph. alis fuscis: primoribus cinereo subfasciatis, posterioribus macula baseos fasciaque rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 197. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 128. *n.* 166.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 835. *n.* 94. *Fn. suec.* 1160.* *It. wgoth.* 141. *n.* 1. Phalaena Noctua spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis: inferioribus luteis: punctis duobus nigris.
Wien. Schmetterl. p. 91. *n.* 9. Bombyx Vidua.
Habitat in populo alba.
Larva *nuda, viridis, rubro lineata.*

leporina. 109. Ph. alis albis: punctis nigris ramosis, abdomine immaculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 124. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 8.
Degeer inf. 1. *t.* 12. *f.* 10. 11. 17.
Fuesslı ent. Mag. 2. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europae salice, betula, *lubricipedi affinis, alis posterioribus niveis immaculatis.*
Larva *pilis albis dense vestita virescens, antrorsum lineis tribus brunneis fasciculisque tribus atris.* Pupa *brunnea.*

11 *dorso cristato.*

Celsia. 77. Ph. alis supra viridibus: fascia sinuato-dentata glauca. *Fn. suec.* 1. *n.* 816. *t.* 2. *f.* 816. 2. *n.* 1141. *t.* 2 *f.* 1141.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 117. *n.* 96.
Habitat in humulo.

Dione. 572. Ph. alis albis nigro ſtriatis punctatisque: ſubtus margine purpureo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 186. *n.* 75. *mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 97.
Habitat in America.

capucina. 79. Ph. alis denticulatis ferrugineis: denticuloque dorſali reflexo faſciaque ferruginea. *Fn. ſuec.* 1144.* *Fabr ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 90. *mant. inſ.* 2. *p.* 122. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 4.
Habitat in Europae *plantis.*

camelina. 80. Ph. alis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorſali. *Fn. ſuec.* 1145.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 91. *mant. inſ.* 2. *p.* 120. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p.* 63. *n.* 3.
Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 13.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 28.
Habitat in tilia, alno, betula.
Larva *nuda, virescens, cauda bicorni, ſtigmatibus purpureis.* Pupa *anterius brunnea, poſterius fuſca.*

Oo. 81. Ph. alis cineraſcentibus ferrugineo ſtrigoſis Oo notatis. *Fn. ſuec.* 1139. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 194. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 1.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 63.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 11.
Habitat in Europae quercu: *an ad noctuas relegenda?*
Larva *nuda, violacea: punctis lineisque albis; dorſali interrupta.*

aeſculi. 83. Ph. nivea, alis punctis numeroſis caeruleo-nigris, thorace ſenis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 116. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. tab. tit. praef.*
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 208. *n.* 5. Hepialus Aeſculi.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 833. *n.* 83. *Fn. ſuec.* 1150.* Phalaena Noctua elinguis laevis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numeroſis caeruleo-nigris, thorace ſenis.
Reaum. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 1-4.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 48. *f.* 5. 6.
Harr. inſ. angl. t. 2. *f.* 3. 4.
Schaeff. icon. t. 38. *f.* 8. 9.
Kühn Beſch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Capieux Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 7.
Habitat in pyri, aeſculi *ligno.*
Larva *flava nigro punctata, capite caudaque nigris.*

††† *alis*

††† *alis incumbentibus.*

antiqua. 56. Ph. alis primoribus ferrugineis: lunula alba anguli posterioris, femina aptera. *Fn. suec.* 1120.* *Scop. ent. carn.* 494. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 189. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 5.
Goed. inf. 2. *t.* 29. 30.
Liſt. goed. f. 78.
Swammerd. bibl. t. 33. *f.* 3. 6. *quart. t.* 10.
Raj. inf. p. 173. *n.* 24. *et* (*larva*) *p.* 344. *n.* 8.
Albin. inf. t. 89.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 12. 17.
Merian. inf. eur. t. 84.
Roeſ. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 39. *et* 3. *t.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 123. *n.* 29.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 3.
Degeer inf. 1. *t.* 17. *f.* 13. 14.
Habitat in crataego, pruno, tilia, alno, *mare feminam copula nexam ex arbore in arborem portante.*
Larva *faſciculis pilorum, in dorſo quatuor albis, antennarum et caudae obſcuris, polyphaga.* Pupa *nigro luteoque varia*, 14 *dies quieſcens.*

Gonoſtigma. 57. Ph. alis fuſcis: maculis, duabus albis oppoſitis, femina aptera. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 137. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 190. *Wien. Schmetterl. p.* 55. *n.* 6.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 826. *n.* 57. *Scop. ent. carn.* 497. Phalaena Bombyx elinguis alis planiuſculis: ſuperioribus ochraceis macula trigona anguli poſtici, femina aptera.
Albin. inf. t. 90.
Roeſ. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 40.
Wilk. pap. 31. *f.* 3. *c.* 4.
Habitat in betula, quercu.
Larva *faſciculato-piloſa, faſciculis dorſi* 8 *albis, colli* 2 *anique nigris.* Pupa *anterius flava poſterius nigra*, 18 *dies quieſcens.*

paradoxa. 573. Ph. alis fuſco cinereoque variis: macula centrali albida, poſterioribus atris, femina aptera. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 191.
Habitat in Ruſſiae tritico repente.

Zona. 574. Ph. alis nigris: faſciis albis, abdomine atro, ſegmentorum marginibus ſanguineis, femina aptera. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 131. *n.* 192.

Wien. Schmetterl. p. 100. *n.* 5. Phalaena zonaria.
Habitat in Germaniae millefolio, *ſtatura et magnitudine antiquae.*

Pylotis. 575. Ph. alis flavis: faſciis ſex punctorum nigrorum, poſterioribus nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 140. *mant. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 195.
Clerk ic. t. 54. *f.* 4. Phalaena cribraria.
Drury inſ. 2. *t.* 6. *f.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

graminis. 73. Ph. alis griſeis: linea trifurca punctoque albidis. *Fn. ſuec.* 1140.* *Act. Stockh.* 1742. *p.* 40. *t.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 148. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 208. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 3.
Raj. inſ. p. 128. *n.* 4?
Friſch inſ. 10. *t.* 21.
Harr. inſ. angl. t. 5. *f.* 7.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 340. *n.* 5.
Habitat in gramine, *alopecuro excepto, magnitudine varians.*
Larva *polyphaga, gramen conſumens, prata devaſtans, glabra, obſcura, ſtria laterali dorſalique flavis, foſſulis coërcenda, a ſuibus et corvis praedatur;* pupa *per* 14 *dies quieſcens.*

popularis. 576. Ph. alis fuſcis albo-venoſis: poſterioribus albidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 209.
Fabr. ſyſt. ent. p. 577. *n.* 71? Bombyx alis deflexis fuſcis albo ſtriatis, ſtigmatibus albis: pupilla brunnea.
Habitat in Germania, Ruſſia, *ſtatura ph. graminis.*

fulminea. 577. Ph. alis dentatis griſeo fuſcoque variis, thorace anterius albo: ſtriga nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 205. *n.* 149. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 210.
Wien. Schmetterl. p. 82. *n.* 5. Noctua Ceucophaea.
Habitat in Germaniae *millefolio.*
Larva *viresſcens: dorſo obſcuriore; linea longitudinali alba.*

glorioſae. 578. Ph. alis atris rubro flavoque variis: poſterioribus nigris: margine flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 205. *n.* 150. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 211.
Habitat in Indiae glorioſa.

579. Ph.

crini. 579. Ph. alis atris ante marginem subferrugineis: posterioribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 151. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 212.
Habitat in Indiae crino.

rosea. 580. Ph. alis roseis: strigis tribus fuscis; secunda undata, tertia punctata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 152. *mant. inf.* 2. *p.* 133. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 10. Noctua rubicauda.
Raj. inf. p. 227. *n.* 86.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 121. *n.* 25.
Forst. nov. inf. sp. 1. *p.* 75. *n.* 75.
Harr. inf. angl. t. 30. *f.* p.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 18.
Habitat in arborum lichenibus.
Larva *brevis hirsutissima: pilis plumosis fasciculatis griseis, ore aurantio.* Pupae *folliculus densus capillis intertextis.*

luforia. 74. Ph. alis primoribus glaucis: lunula thoraceque anterius ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 2.
Reaum. inf. 1. *t.* 14. *f.* 10.
Habitat in Germaniae astragalo glycyphyllo, *statura et magnitudine cribrariae, alis posterioribus pallidis.*
Larva *cinerea nigro punctata: lineis duabus atris intermediaque interrupta flava.*

Cribrum. 76. Ph. alis primoribus albis transverse nigro punctatis. *Fn. suec.* 1136.* *Clerk ic. t.* 54. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 155. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 216. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

Libatrix. 78. Ph. alis dentato-erosis rufo-griseis: puncto albo. *Fn. suec.* 1. *n.* 838. 2. *n.* 1143.* *Scop. ent. carn.* 516.
Poda inf. 92. *t.* 2. *f.* 9. Phalaena salictaria.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 224. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 138. Noctua cristata, alis incumbentibus dentato erosis rufo griseis, punctis duobus albis.
Wien. Schmetterl. p. 62. *n.* 1. Noctua libatrix.
Goed. inf. 1. *t.* 67.
List. goed. f. 30.
Raj. inf. p. 183. *n.* 2.
Petiv. gazoph. t. 19. *f.* 4.
Albin. inf. t. 32. *f.* 50.

Roes. inf. 4. *t.* 20.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 121. *n.* 26.
Sulz. hist. inf. t. 21. *f.* 7.
Schaeff. ic. t. 124. *f.* 1. 2.
Harr. inf. angl. t. 1. *f.* C. D.
Degeer inf. II. 1. *p.* 332. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in glechomate, rosa, salice, *nonne potius cum lusoria ad noctuas amandanda?*

Larva *nuda, viridis, flavo annulata: lineis tribus fuscis stigmatibusque rubris.* Pupa *nigra, per* 16 *dies quiescens.*

Lectrix. 89. Ph. alis nigris: maculis caeruleis flavis albisque, posterioribus rubro alboque maculatis. *Mus. Lud. Ulr.* 389.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 132. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 185.
Edw. glean. t. 318.
Cram. pap. 16. *t.* 192. *f.* 6.
Habitat in Sina, *abdomine rubro: fasciis nigris.*

credula. 581. Ph. alis et corpore atris albo punctatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 131. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 184.
Cram. pap. 6. *t.* 71. *f.* E. Phalaena Sybaris.
Habitat in America *meridionali.*

Dominula. 90. Ph. alis sericeis atris: maculis albo-flavescentibus, posterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 130. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 183. *Scop. ent. carn.* 506. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 8.
Albin. inf. t. 22.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 38.
Roes. inf. 3. *t.* 47.
Wilk. pap. 19. *t.* 3. a. 3.
Schaeff. ic. t. 77. *f.* 3. 4.
Habitat in lamio, salice.

Larva *polyphaga, solitaria, pilosa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.* Pupa *brunnea.*

Nera. 91. Ph. alis virescenti-nigris: rivulis flavis, posterioribus rubicundis: maculis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 129. *mant. inf.* 2. *p.* 130. *n.* 182. *Wien. Schmetterl. p.* 53. *n.* 3.
Scop. ent. carn. 505. Phalaena plantaginis.
Mouff. inf. 91. *n.* 7. *f.* 4.
Roes. inf. 4. *t.* 28. *f.* 3.
Kleem. inf. 1. *t.* 41.

Geoffr.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 145. *n.* 74.
Schaeff. elem. t. 10. *f.* 1.
icon. t. 29. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae *magis auſtralis* polygono aviculari, antirrhino, plantagine, *ſtatura Cajae.*
Larva *ſolitaria, piloſa, nigra, fulvo maculata: linea dorſali flava, laterali alba.* Pupa *bis folliculata nigra.*

ſanguinolenta. 582. Ph. alis niveis: primoribus coſta ſanguinea, poſterioribus maculis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 128. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 181.
Phalaena lactinea. *Cram. pap.* 12. *t.* 133. *f.* D.
Habitat in India.

ricini. 583. Ph. alis obſcuris; maculis numeroſis ſubocellaribus fuſcis, poſterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 127. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 180.
Habitat in Indiae ricinis.

crotalariae. 584. Ph. alis primoribus purpuraſcentibus: maculis ocellaribus atris, poſterioribus rubris nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 126. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 179.
Cram. pap. 1. *t.* 5. *f.* C. D. Phalaena Syringa.
Habitat in Indiae crotalariis.

Colon. 585. Ph. alis griſeo-fuſcis: punctis duobus nigris diſtantibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 134. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 187.
Habitat in Germania.

populeti. 586. Ph. alis griſeo-nitidis: ſtriga poſteriore punctorum nigrorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 135. *mant. inſ.* 2. *p.* 130. *n.* 188.
Habitat in Norwegiae populo tremula.
Larva *viridis: capite nigro maculato, populi folia filis jungens.*

Ancilla. 93. Ph. alis concoloribus fuſcis: primoribus punctis tribus albohyalinis, abdomine flavo: linea nigra.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 835. *n.* 93. Phalaena alis fuſcis: ſuperioribus puncto maculisque quatuor albis, inferioribus luteis margine arcuque fuſco.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 206. *n.* 156. *mant. inſ.* 2. *p.* 134. *n.* 217. Bombyx obſcura
Wien. Schmetterl. p. 69. *n.* 13. Noctua Ancilla.
Habitat in Germaniae lichene parietino, *alis poſterioribus nunc immaculatis, nunc flavis: margine arcuque fuſco.*

Larva

Larva *pilosa, nigra, flavo lineata: linea dorsali majore, pedibus posterioribus flavis.*

conspersa. 587. Ph. alis concoloribus: primoribus fuscis albo punctatis, posterioribus flavis apice fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 207. *n.* 157. *mant. ins.* 2. *p.* 134. *n.* 218.
Habitat in Italia, *statura Ancillae, at paulo minor.*

fuliginosa. 95. Ph. alis rubro-fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine sanguineo: dorso nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 206. *n.* 154. *mant. ins.* 2. *p.* 133. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 54. *n.* 11.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 836. *n.* 95. *Fn. suec.* 1159.* *Scop. ent. carn.* 508. Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis deflexis rufo-fuliginosis puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis.
Raj. ins. p. 228. *n.* 13.
Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 43.
Ammir. ins. t. 30.
Wilk. pap. t. 3. *a.* 14.
Harr. aurel. t. 12.
ins. angl. t. 8. *f.* 7.
Uddm. diss. 76.
Habitat in omphalode, rumice, rapa, sinapi, gramine, betula.
Larva *pilosa ferruginea, capite pedibusque anterioribus atris, hieme magna copia in* Norwegiae *nive obambulans, aestatis frigidioris annonaeque caritatis nuncia.* Pupa *atra, posterius flavo fasciata.*

Ornatrix. 110. Ph. alis depressis rubris atro punctatis: posterioribus albo nigroque variis. *Mus. Lud. Ulr.* 384. *Clerk ic. t.* 55. *f.* 2. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 203. *n.* 143. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 198.
Seb. mus. 4. *t.* 39. *f.* 19. 20.
Drury ins. 1. *t.* 74. *f.* 3.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* C. D. F.
Habitat in America *meridionali, an satis distincta a bella?*

priverna. 588. Ph. alis primoribus fuscis: falcia flava, posterioribus fulvis: margine atro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 204. *n.* 144. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 199.
Cram. pap. 14. *t.* 166. *f.* E.
Habitat in Surinamo.

589. Ph.

Franciſca. 589. Ph. alis primoribus carneis: vitta interrupta atra, poſterioribus hyalinis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 200.
Habitat in Coromandel, *capite nigro: vertice carneo.*

Jeſuita. 590. Ph. alis atris: ſtria fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 145. *mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 201.
Habitat in America *auſtrali et* India.

viciella. 591. Ph. alis cinereo-hyalinis, antennis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 2. *t.* 1. a. *et t.* 1. b. *f.* 7. Tinea viciella.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 203. *n.* 50.
Reaum. inſ. 3. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Friſch inſ. 6. *p.* 16. *t.* 7.
Habitat in Europae vicia ſylvatica, *mediae magnitudinis.*
Femina *intra pupam ova excludit, nunquam declarata.*

veſtita. 592. Ph. alis nigris immaculatis, abdomine ſubtus villoſo albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 146. *mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 203.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 6. Tinea plumella.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 3. *f.* 13.
Habitat in Europae corylo.

muſcella. 593. Ph. alis obſcure hyalinis, corpore atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 204. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *parva.*

bombella. 594. Ph. alis cinereis fuſco irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 205.
Wien. Schmetterl. p. 133. *n.* 4. Tinea bombycella.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis.*

pectinella. 595. Ph. alis cinereo-hyalinis: primoribus ſtrigis obſoletis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 206.
Habitat in Auſtria, *parva.*

annulata. 596. Ph. alis atris nivco maculatis, tibiis albo annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 147. *mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 207.
Habitat Hamburgi.

griſea. 597. Ph. alis cinereo-ferrugineis: faſciis duabus fuſcis. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 1.
Habitat in Uplandia, *magnitudine pinguinalis.*

jacobaeae. 111. Ph. alis fuſcis: linea punctisque duobus rubris, poſterioribus rubris nigro marginatis. *Fn. ſuec.* 1155.* *Ic.*

oel. 120. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 146. *n.* 75. *Scop. ent. carn.* 511. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 112. *mant. inſ.* 2. *p.* 127. *n.* 160.
Mouff. inſ. 97. *fig. antep.*
Goed. inſ. 1. *t.* 9.
Liſt. goed. t. 54.
Rob. ic. 1. *t.* 20.
Blank. inſ. 1. *t.* G. K.
Pet. gaz. t. 33. *f.* 6.
Raj. inſ. p. 168. *n.* 26. *et* (*larva*) *p.* 169. *n.* 26.
Albin. inſ. t. 34. *f.* G. H.
Reaum. inſ. 1. *t.* 16. *f.* 4-7.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 28.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 49.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. a. 1.
Harr. inſ. 8. *t.* 4. *f. ſuper.*
Ammir. t. 3.
Edw. gleau. t. 271.
Poda inſ. 58. *n.* 17.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 3.
icon. t. 47. *f.* 2. 3.
Habitat in Senecione jacobaea.
Larva *ſubpiloſa, atra, flavo annulata.* Pupa *teſtacea: folliculo tenuiſſimo.*

rubricollis. 113. Ph. atra, collari ſanguineo, abdomine flavo. *Fn. ſuec.* 1154. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 3. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 153. *mant. inſ.* 2. *p.* 133. *n.* 214.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 11. Noctua rubricollis.
Schaeff. ic. t. 59. *f.* 8. 9.
Habitat in pini fagique lichene olivaceo.
Larva *piloſa nigricans: faſciis atris, capite piceo triangulo albo.*

pulchella. 349. Ph. alis albis: primoribus nigro ſanguineoque punctatis, poſterioribus apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 142. *mant. inſ.* 2. *p.* 131. *n.* 197. *Scop. ent. carn.* 514.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* E. F. Phalaena Lotrix.
Peiv. gazoph. 1. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Orientis ſolano tomentoſo, America, nova Hollandia, Sibiria, Mauritania, Europae heliotropiis, myoſotide arvenſi.
Larva *hirſuta, palleſcens: linea dorſali alba punctis nigris rufisque.*

M. in Campania. Circa Neapol. †††† alis

†††† *alis convolutis.*

bella. 348. Ph. alis flavis: primoribus fasciis sex punctorum nigrorum, posterioribus rubris apice nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 399.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 203. *n.* 141. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 196.
Raj. ins. p. 211. *n.* 1.
Petiv. gazoph. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Catesb. Carol. 2. *t.* 96.
Drury ins. 1. *t.* 24.
Cram. pap. 10. *t.* 109. *f.* C. D.
Habitat in America *septentrionali.*

Histrio. 598. Ph. alis fulvis; maculis albis numerosis caeruleo cinctis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 203. *n.* 139. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 194.
Habitat in insula Tabago, *statura bellae.*

Umber. 599. Ph. alis atris, fronte abdomineque fulvis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 202. *n.* 138. *mant. ins.* 2. *p.* 131. *n.* 193.
Cram. pap. 2. *t.* 15. *f.* F.
Habitat in Surinamo.

†† *palpis cylindricis*, Geometrae.

† *alis angulatis.*

lactearia. 194. Ph. bipectinicornis, alis albis immaculatis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1226.* *Scop. ent. carn.* 529. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 98. *n.* 9.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 131. *n.* 44.
Habitat in Europae *nemoribus, tenerrima et fere pellucida.*

nivearia. 600. Ph. alis albis: margine posteriori primoribusque subtus fuscis, posterioribus puncto centrali nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 2. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 2.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

vernaria. 195. Ph. alis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1227. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 3. *mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 3.
Reaum. ins. 2. *t.* 29. *f.* 14-19.
Roes. ins. 1. *phal.* 3. *t.* 13.
Schaeff. ic. t. 122. *f.* 5.
Degeer ins. II. 1, *t.* 6. *f.* 8.

Habitat in jasmino, syringa.
Larva *ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.*

bupleura-ria. 601. Ph. alis dentatis viridibus: striga sesquialtera alba, margine fusco punctato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 184. *n.* 4. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 4.
Knoch Beytr. 1. *t.* 1. *f.* 1. Phalaena sesquistriata.
Habitat in Germaniae bupleuro, *statura vernariae.*

putataria. 196. Ph. alis albis: strigis duabus candidis repandis, antennis apice setaceis. *Fn. suec.* 1225.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 9. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 242. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 185. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 98. *n.* 10.
Habitat in Europae *nemoribus.*

striataria. 197. Ph. alis albidis: strigis duabus flavescentibus obsoletis. *Clerk ic. t.* 55. *f.* 4. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 242. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 185. *n.* 7.
Habitat in Europae *umbrosis.*

thymia-ria. 199. Ph. alis denticulatis viridibus: striga undulata obsoleta alba sesquialtera. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 241. *n.* 4. *mant. ins.* 2. *p.* 185. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 5.
Frisch ins. 10. *p.* 20. *t.* 17.
Schaeff. ic. t. 202. *f.* 1.
Habitat in Germaniae thymo.
Larva *obscura: maculis dorsalibus carneis, capite collarique bidentatis.* Pupa *brunnea, linea nigra, anterius acuminata, posterius bifida: folliculo tenuissimo.*

punctaria. 200. Ph. alis cinereis: striga ferruginea ordineque transverso punctorum nigrorum. *Fn. suec.* 1250.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 11. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 242. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 185. *n.* 9. *Reaum. ins.* 2. *t.* 29. *f.* 1-4.
Uddm. diss. 27.
Knoch Beytr. 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europae quercu.
Larva *cinerea: maculis lateralibus flavis rubro-notatis.* Pupa *folio alligata supra subcarnea, subtus flavescens.*

Dioraria. 602. Ph. alis dentatis fuscis: strigis purpureis apice pallidis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 242. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 185. *n.* 10. *Cram. pap.* 7. *t.* 75. *f.* F. Phalaena Dioris.
Habitat in Surinamo.

201. Ph.

imataria. 201. Ph. alis pallidis pulverulentis: fascia purpurea recta strigaque fusca repanda. *Fn. suec.* 1223.* *Scop. ent. carn.* 528. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 242. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 185. *n.* 11. *Reaum. ins.* 2. *t.* 29. *f.* 1-4. *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 128. *n.* 37. *Wilk. pap.* 37. *t.* 1. a. 5. *Schaeff. ic. t.* 214. *f.* 3. *Habitat in* Europae quercu. Larva *viridis: cingulis supra flavis, subtus rubris.*

falcataria. 202. Ph. alis falcatis glaucis; primoribus undis fasciaque griseis puncto fusco. *Fn. suec.* 1224.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 242. *n.* 10. *mant. ins.* 2. *p.* 186. *n.* 13. *Wien. Schmetterl. p.* 64. *n.* 2. Bombyx falcataria. *Schaeff. ic. t.* 64. *f.* 1. *Degeer ins.* 1. *t.* 24. *f.* 7. *Kühn Naturf.* 9. *p.* 97. *t.* 1. *f.* 6. *Habitat in* betula alba, alno. Larva *dorso virescente fusco punctato, anterius aculeis quatuor parvis, cauda acuminata, subtus viridis: linea lateali rubra.*

cultraria. 604. Ph. alis subfalcatis, luteis: fascia saturatiore, antennis apice setaceis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 243. *n.* 11. *mant. ins.* 2. *p.* 186. *n.* 14. *Wien. Schmetterl. p.* 64. *n.* 1. Bombyx sicula. *Habitat in* Germania.

strigaria. 605. Ph. alis angulato-caudatis albis: strigis undatis fuscis supra duabus, subtus unica. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 243. *n.* 12. *mant. ins.* 2. *p.* 186. *n.* 15. *Clerk ic. t.* 50. *f.* 3. 4. Phalaena sambucana. *Cram. pap.* 12. *t.* 133. *f.* C. Phalaena Geminea. *Habitat in* India.

sambucaria. 203. Ph. alis caudato-angulatis flavescentibus: strigis duabus obscurioribus, posterioribus apice bipunctatis. *Fn. suec.* 1222.* *Mus. Lud. Ulr.* 391.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 243. *n.* 12. *mant. ins.* 2. *p.* 186. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 1. *Goed. ins.* 2. *t.* 34. *List. goed. f.* 10. *Petiv. gazoph. t.* 51. *f.* 6. *Raj. ins. p.* 177. *n.* 1. *Albin. ins. t.* 94.

Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 138. *n.* 58.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. b. 2.
Clerk ic. t. 50. *f.* 2.
Degeer inf. II. 1. *p.* 447. *n.* 3.
Schaeff. ic. t. 93. *f.* 8.
Sepp inf. 6. *t.* 1.
Habitat in Europae sambuco, *ova costata pariens.*
Larva *subnodosa, pulla, fusco lineata.* Pupa *fusiformis, brunnea, fusco punctata.*

lacertinaria. 204. Ph. alis erosis lutescentibus posterius saturatioribus: strigis duabus punctoque fuscis. *Fn. suec.* 1229.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 17.
Wien. Schmetterl. p. 103. *n.* 4. Phalaena erosaria.
Albin. inf. t. 65.
Reaum. inf. 2. *t.* 22. *f.* 4. 6.
Wilk. pap. 74. *t.* 1. c. 3.
Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 66. *f.* 2. 3.
Degeer inf. 1. *p.* 695. *t.* 10. *f.* 5-8. *et* II. 1. *p.* 335. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in quercu, betula.
Larva *nuda, rubra, dorso angulato, cauda acuta.* Pupa *conica, brunnea: atomis albis.*

equestraria. 606. Ph. alis primoribus fuscescentibus: fascia lata flava, posterioribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 18.
Habitat Hamburgi.

alniaria. 205. Ph. alis erosis flavis fusco pulveratis: strigis duabus fuscis. *Fn. suec.* 1230.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 19. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 1.
Degeer inf. 1. *t.* 10. *f.* 13. 14.
Schaeff. icon. t. 135. *f.* 1. 2.
Habitat in alno *et* Pomonae arboribus.
Larva *griseo-fusca luteo punctata: verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus* 4 *approximatis.* Pupa *caerulescens, retrorsum attenuata.*

syringaria. 206. Ph. alis suberosis griseo-flavescentibus: strigis repandis fuscis albisque. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 20. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 8.

Roes.

Roef. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 126. *n.* 32.
Wilk. pap. 39. *t.* 1. b. 6.
Habitat in syringa, jasmino.
Larva *glauco luteoque varia, dorso aculeis sex: posterioribus longioribus recurvis.* Pupa *fartta, anterius grisea, posterius brunnea.*

lunaria. 607. Ph. alis angulato-dentatis basi rufis: lunula alba, posterius cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 21. *Wien. Schmetterl. p.* 276. *t.* 1. a. *et t.* 1. b. *f.* 3.
Sepp inf. 6. *p.* 9. *t.* 2.
Habitat in Germaniae pyro, salice, betula.
Larva *grisea: tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis nigro-punctatis.* Pupa *obtusa brunnea.*

dentaria. 608. Ph. alis angulato-dentatis supra pallidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis: lunula obscuriori. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 186. *n.* 22.
Habitat in Anglia.

roboraria. 609. Ph. alis dentatis griseis: atomis strigisque numerosis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 101. *n.* 1.
Habitat in quercu, *magna, tota grisea.*
Larva *grisco-fusca: linea dorsali arcubusque singulorum segmentorum obscurioribus.*

conformaria. 610. Ph. alis dentatis griseis fusco strigosis: posterioribus puncto oblongo ocellari albido. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 24.
Habitat in Austria, *statura roborariae, at paulo minor.*

undaria. 611. Ph. bipectinicornis, alis dentatis albis fusco undatis, antennis apice setaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 25.
Habitat Tranquebariae.

dolabraria 207. Ph. alis flavis: strigis ferrugineis anguloque ani violaceo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 26. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 861. *n.* 207. Phalaena alis subflavescentibus: strigis ferrugineis sparsis, lobo postico violaceo.
Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 9.
Habitat in Germaniae, Angliae quercu.

ilyraria. 612. Ph. alis viridibus: primoribus ſtrigis tribus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 27.
Cram. pap. 1. *t.* 10. *f.* E. Phalaena Ilyrias.
Habitat in Surinamo.

monilaria. 613. Ph. alis dentatis viridibus: ſtriga punctorum nigrorum, poſterioribus puncto duplici albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 28.
Habitat in India.

prunaria. 208. Ph. alis ſubdentatis luteis fuſco-pulverulentis: primoribus lunula fuſca. *Fn. ſuec.* 1232.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 187. *n.* 29. *Wien. Schmetterl.* *p.* 104. *n.* 17.
Albin. inſ. 42. *t.* 69.
Wilk. pap. 40. *t.* 1. 6. 8. *f.* 1. 2.
Schaeff. ic. t. 17. *f.* 2. 3.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in pruno ſpinoſa, *femina alis flavis.*
Larva *ferruginea*, *dorſo anterius poſteriusque biſpinoſo.*

politata. 614. Ph. alis angulato-caudatis flavis: primoribus faſciis duabus punctatis rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 99.
Cram. pap. 12. *t.* 139. *f.* E. Phalaena politia.
Habitat in Surinamo. *)

caudata. 615. Ph. alis angulato-caudatis albis fuſco faſciatis punctisque tribus caudalibus atris, *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 100.
Cram. pap. 9. *t.* 104. *f.* D. Phalaena faſciata.
Habitat in Batavia, *ſatura ſtrigariae.*

faſciata. 616. Ph. alis plumbeis: faſcia nivea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 101.
Cram. pap. 24. *t.* 288. *f.* E. F. G. Phalaena Eleonora.
Habitat in India.

angulata. 617. Ph. alis angulato-caudatis: ſtrigis ſtriolisque griſeis punctoque caudali atro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 102.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *parva*, *tenera.*

618. Ph.

---

*) *Huic cum ſequentibus hujus familiae antennae potius ſetaceae, prioribus pectinatae.*

cynata. 618. Ph. alis fuſco albo nigro fulvoque variis, poſterioribus ſubtus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n. mant.* 66. *inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 103.
Cram. pap. 2. *t.* 14. *f.* C. D. Phalaena Cynara.
Habitat in Surinamo.

arenata. 619. Ph. alis ſupra immaculatis, ſubtus atomis ſtrigisque fuſcis.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 197. *n.* 104.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis.*

regulata. 620. Ph. alis cinereis: primoribus litura fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 67. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 105.
Habitat in Braſilia.

falcata. 621. Ph. alis falcatis fulvis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 106.
Wien. Schmetterl. p. 64. *n.* 4. Bombyx hamula.
Habitat in Anglia *et* Auſtria.

flexula. 622. Ph. alis emarginatis griſeis: punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 107. *Wien. Schmetterl. p.* 64. *n.* 3.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 254. *n.* 69. Phalaena ſinuata.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*
Larva *viresſcens, collo gibbo clavato, cauda acuminata, capite pedibusque rufeſcentibus.*

mantata. 623. Ph. alis fuſcis: faſcia obſcuriore, primorum puncto ocellari atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 108.
Cram. pap. 1. *t.* 10. *f.* F. Phalaena Manto.
Habitat in Surinamo.

liturata. 624. Ph. alis griſeo flavoque variis: primoribus macula media liturisque coſtalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 109.
Habitat in India, *ſtatura mantatae.*

netrata. 625. Ph. alis angulato-dentatis viridibus: poſterioribus macula media alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 71. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 110.
Cram. pap. 13. *t.* 151. *f.* E. Phalaena Netrix.
Habitat in America *meridionali.*

phylirata. 626. Ph. alis viridibus: macula ſubocellari fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 197. *n.* 111. *Cram.*

Cram. pap. 15. *t.* 70. *f.* D. Phalaena Philyra.
Habitat in Surinamo.

demanda-ta. 627. Ph. alis ſubangulatis luteſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis punctoque medio atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 73. *mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 10.
Habitat in Germaniae *hortis.*

explanata. 628. Ph. alis dentatis ferrugineis: faſcia fuſca; puncto nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 74. *mant. inſ.* 198. *n.* 113.
Habitat in Sina.

rhamnata. 629. Ph. alis dentatis fuſceſcentibus: faſcia media obſcuriore; lunula atra, puncto ſtrigaque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 114. a. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 2.
Habitat in Auſtriae rhamno cathartico, *magna.*
Larva *viridis: linea dorſali fuſca, ſegmentorum marginibus flavis, capite fuſco.*

dubiaa. 630. Ph. alis obſcuris fuſco cinereoque undatis: nervis albo punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 114. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 3.
Habitat in Auſtriae rhamno cathartico, *an vere diverſa a rhamnata?*
Larva *viridis fuſco pallidoque ſublineata: linea laterali flava.*

cinerata. 631. Ph. alis ſubangulatis cinereis: ſtrigis quatuor fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 75. *mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 115.
Habitat in Germaniae *nemoribus, mediae magnitudinis.*

dimidiata. 632. Ph. alis dentatis, antèrius flavis poſterius fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 76. *mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 116.
Habitat in Anglia.

irrorata. 633. Ph. alis dentatis flavis fuſco irroratis: ſubtus macula faſciaque poſteriore fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 77. *mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 117.
Habitat in India.

Carinenta. 634. Ph. alis dentatis flavo fuſcoque variis: ſtriga angulata atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 78. *mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 118. *Cram. pap.* 11. *t.* 128. *f.* F.
Habitat in India.

viridata. 230. Ph. alis omnibus viridibus: ſtriga pallida. *Fn. ſuec.* 1256. *Scop. ent. carn.* 530. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 79. *mant. inſ.* 2. *p.* 198. *n.* 119. *Wien. Schmetterl. p.* 97. *n.* 7.

Harr.

Harr. inſ. 7. *t.* 3. *f.* c-i.
Schaeff. ic. t. 225. *f.* 5.
Habitat in quercu, oxyacantha.
Larva *carnea: linea dorſali obſcuriore, capite colloque bidentatis.*

furvata. 635. Ph. alis dentatis fuſco-griſeis: faſcia lata dentata obſcuriore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 120. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 1.
Habitat in viburno lantana, *magna.*
Larva *livida carneo undata nigroque punctata: poſterius denticulorum paribus tribus; intermedio minori.*

lividata. 636. Ph. alis dentatis griſeis nigro undatis punctoque medio ſubocellari. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 3. Phalaena obſcurata.
Habitat in Auſtriae rubo caeſio, *mediae magnitudinis.*
Larva *fuſca albo punctata poſterius bidentata: capite cinereo.*

obſcurata. 637. Ph. alis dentatis griſeis: ſtrigis pallidioribus undatis obſoletis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 80. *mant. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 122.
Habitat in Sueciae myrtillo.

margaritata. 231. Ph. alis albidis: faſcia ſaturatiore ſtriga alba terminata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 185. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 95. *n.* 1. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 865. *n.* 231. Phalaena ſeticornis, alis angulatis margine rubris faſcia ſaturatiore ſtrigaque alba.
Habitat in Germaniae carpino betulo, *mediae magnitudinis.*
Larva 12*pus*, *elongata*, *variegata: ſegmento ultimo punctis duobus albis*, *cauda bifida.*

notata. 232. Ph. alis pallidis: ſtrigis tribus ſubfuſcis, primoribus punctis quatuor approximatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 81. *mant. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 11. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 866. *n.* 232. *Fn. ſuec.* 1258.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 11. Phalaena ſeticornis, alis angulatis pallidis: faſciis tribus ſubfuſcis: anticarum poſtica nigricanti commaculata.
Schaeff. ic. t. 230. *f.* 1.
Habitat in Europae *ericetis.*

nitata. 638. Ph. alis ſubdentatis obſcure griſeis ſubtus pallidioribus: puncto faſciaque fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 82. *mant. inſ.* 2. *p.* 199. *n.* 124.
Habitat in Germania.

areata. 639. Ph. alis niveis: primoribus macula marginali, posterioribus strigis quatuor approximatis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 125.
Cram. pap. 5. *t.* 56. *f.* D. Phalaena Area.
Habitat in Surinamo, *statura notatae.*

sponsata. 640. Ph. alis fusco-cinereis fulvo variis: macula media fenestrata punctisque costalibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 199. *n.* 126.
Habitat in Sierra Leon Africae, *mediae magnitudinis.*

fuscata. 641. Ph. alis fuscis: primoribus fascia obscuriore; macula ocellari albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 127.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis.*

decorata. 642. Ph. alis subangulatis cinereis: primoribus fasciis tribus, posterioribus unica flavis auro marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 128.
Habitat in Jamaica, *mediae magnitudinis.*

crenata. 643. Ph. alis dentatis ferrugineis: fascia strigisque undulatis nigris. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia Sueciae, *chenopodiata major, tota ex fusco ferruginea.*

crocata. 1313. Ph. alis flavis ferrugineo transverse lineolatis, basi, striga, disco puncto margineque posteriori late fusco-cinereis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 394.
Habitat in Europa.

TT *alis integris.*

Rondelaria. 644. Ph. alis primoribus griseis, posterioribus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 187. *n.* 30.
Habitat in Indiae rondeletia.

furcaria. 645. Ph. alis griseo nebulosis: omnibus subtus puncto nigro, lunula alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 38.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

pennaria. 209. Ph. alis rufescentibus; strigis duabus fuscis punctoque subterminali nigro: centre albo. *Fn. suec.* 1231.*
Habitat in Europa.

piniaria. 210. Ph. alis fuscis flavo maculatis subtus nebulosis: fasciis duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 7.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 861. *n.* 210. Phalaena Geometra pectinicornis, alis subtus griseis linea alba interrupta fasciisque duabus obscurioribus.

α. Phalaena piniaria. *Fn. suec.* 1233. *Clerk ic. t.* 1. *f.* 10.
Ammir. inf. t. 20.
Uddm. diss. 64.
Schaeff. ic. t. 159. *f.* 1. 2.
Degeer ins. II. 1. *t.* 5. *f.* 20.
Scop inf. 6. *t.* 17. *f.* 4.

β. Phalaena tiliaria. *Fn. suec.* 1234.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 11.
Reaum. inf. 2. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in pino, tilia, betula, *maris* α) *alis supra fuscis bimaculatis, antennisque pectinatis,* β) *alis supra ferrugineis, antennis setaceis.*
Larva *viridis, supra albo, subtus flavo striata:* Pupa *brunnea.*

limbaria. 646. Ph. alis ferrugineis: limbo nigro, posterioribus subtus nigris albo striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 40.
Harr. inf. angl. t. 5. *f.* 4.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

roraria. 647. Ph. alis cinereis fusco irroratis: primoribus apice nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 43.
Wien. Schmetterl. p. 106. *n.* 9. Phalaena plumaria.
Habitat in loto dorycnio.
Larva *cinerea: segmentis albis, capite pallido: striis duabus fuscis.*

adspersaria. 648. Ph. alis omnibus luteis fusco irroratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 189. *n.* 45.
Habitat Halae Saxonum, *statura limbariae.*

papilionaria. 225. Ph. alis viridibus subrepandis: striga sesquialtera repanda. *Fn. suec.* 1247. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 188. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 1.
Frisch inf. 10. *t.* 17.
Roes. inf. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Walch Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 11-13. (*larva et pupa*).
Habitat in Europae betulis.
Larva *viridis: dorsi aculeis* 10 *incurvis rufis.* Pupa *viridi flavoque varia, per* 14 *dies quiescens.*

corylaria. 649. Ph. alis fuscis: fascia maculari media margineque posteriori flavo maculato. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 4. *Roes. inf.* 3. *t.* 3?

Habitat

Habitat in Hallandiae corylo, *tota fuſca, magnitudine fere papilionariae.*

deleataria. 650. Ph. alis viridi-albis: faſciis tribus lineolaque apicis nigris. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 6.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Wauariae.*

pictaria. 651. Ph. alis cinereis pulverulentis: faſciis duabus circumflexis punctoque nigris. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 6. *ic.*
Habitat in Hallandia *et* Uplandia, *tota ex fuſco cinerea, magnitudine Wauariae.*

fagaria. 652. Ph. alis cinereis pulverulentis: faſciis duabus dentatis punctoque nigris. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 7.
Habitat in Hallandia, *tota albida punctis minutiſſimis nigris irrorata, mediae magnitudinis; an ſatis diſtincta a pictaria?*

ſcopularia. 653. Ph. alis albidis: faſciis quatnor undatis nigris. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 7.
Habitat in Suecia, *tota ex cinereo alba, magnitudine Wauariae.*

lunularia. 1314. Ph. alis fuſcis: primoribus faſcia lutea; lùnula fuſca, poſterioribus ſubdentatis: diſco luteo. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 401.
Habitat in Europa.

circularia. 1315. Ph. alis primoribus albis nigro punctatis, interius nigro marginatis: faſciis duabus brunneis, antennis albo annulatis. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 402.
Habitat in Europa.

ſtrigaria. 1316. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis quatuor fuſcis; faſcia inter tertiam et quartam fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 403.
Habitat in Europa.

diſcaria. 1317. Ph. alis albidis: baſi ſtriga undulata, diſco lunula pone lunulam ſtrigisque duabus griſeo repletis. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 404.
Habitat in Europa.

lutearia. 1318. Ph. alis albidis: diſco puncto nigro baſi luteo, faſcia verſus marginem poſteriorem lutea. *Muſ. Lesk. p.* 105. *n.* 405.
Habitat in Europa.

1319. Ph.

grisearia. 1319. Ph. alis primoribus griseis luteo variis, posterioribus albidis: strigis duabus obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 406.
Habitat in Europa.

trifasciaria. 1320. Ph. alis cinereis: fasciis tribus griseis obsoletis: secunda interius nigro marginata. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 408.
Habitat in Europa.

variegataria. 1321. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: lineola strigisque fuscis, posterioribus strigis lunulisque marginalibus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 407.
Habitat in Europa.

limbaria. 1322. Ph. alis griseis: fascia lata grisea luteo marginata punctoque nigro. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 409.
Habitat in Europa.

bistrigaria. 1323. Ph. alis cinereis: strigis duabus linearibus undatis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 105. *n.* 411.
Habitat in Europa.

vittata. 654. Ph. alis purpurascentibus: vitta pallida. *Borg str. ins. suec.* 1. *p.* 8.
Habitat in Suecia, *tota ex fusco purpurascens.*

porata. 233. Ph. alis pallidis rufo-pulverulentis: omnibus puncto ocellari albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 256. *n.* 85. *mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 129.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 233. Phalaena Geometra seticornis, alis subangulatis pallescentibus, posticis ocello minimo.
Wien. Schmetterl. p. 107. *n.* 2. Phalaena punctaria.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.* *)
Larva *viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.*

repandata. 234. Ph. alis cinereis: omnibus fusco undatis; posterioribus margine repando atro. *Fn. suec.* 1260.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 8.
Habitat in Europa.

dubitata. 235. Ph. alis primoribus griseo-glaucescentibus: fascia purpurascente, posterioribus dentatis. *Fn. suec.* 1259.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 2.

Habitat

*) *Huic et sequentibus hujus familiae antennae in utroque sexu potius setaceae, priori bus in mare utplurimum pectinatae.*

Habitat in Europa, *statura geometrae, magnitudine noctuae, facie tineae.*

emargi-nata. 236. Ph. alis subemarginatis pallidis: fasciis duabus griseis punctoque fusco. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 256. *n.* 186. *mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 130.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 866. *n.* 236. *Fn. suec.* 1257.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 12. Phalaena Geometra leticornis, alis omnibus pallidis emarginato-angulatis: strigis duabus griseis.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 1. Phalaena lineolata.
Habitat in Europae nemoribus.

bicolorata. 655. Ph. alis caerulescentibus striatis: primoribus apice atris albo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 257. *n.* 87. *mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 131.
Sulz. ins. t. 22. *f.* 6.
Cram. pap. 12. *t.* 143. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

cuspidata. 656. Ph. alis flavis: fascia fusca dentata apicisque linea nigra.
Borg str. ins. suec. 1. *p.* 11. *ic.*
Habitat Upsaliae, *tota aurantia, populata minor.*

oblongata. 657. Ph. alis niveis: macula fusca punctum nigrum includente.
Borg str. ins. suec. 1. *p.* 14. *ic.*
Habitat in Suecia, *magnitudine et facie nymphaeatae.*

TTT *alis rotundatis.*

fervidaria. 658. Ph. alis albis: margine fusco; striga undata alba. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 187. *n.* 29.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *magna.*

vibicaria. 198. Ph. alis flavescentibus: strigis tribus purpureis; anteriore obsoletiore. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 246. *n.* 25. *mant. ins.* 2. *p.* 187. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 859. *n.* 198. *Fn. suec.* 1228.* Phalaena Geometra pectinicornis, alis angulatis glaucescentibus puncto fascia strigaque purpureis.
Clerk ic. t. 3. *f.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus frequens.*

flavaria. 659. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus repandis fuscis.
Fabr. mant. ins. 2. *p.* 187. *n.* 32.
Habitat in India, *major.*

660. Ph.

catena-ria. 660. Ph. alis albis: lunula media ſtrigaque poſteriore undata nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 35.
Drury inſ. 1. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat - - - - *alis nonnunquam nigro punctatis.*

fabella-ria. 661. Ph. alis albis: primoribus apice obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 36.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

albidaria. 662. Ph. alis albis: primoribus coſta apiceque, poſterioribus macula marginali atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 41.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

conſperſa-ria. 663. Ph. alis cinereis: atomis numeroſis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 188. *n.* 42. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 8.
Habitat in Auſtriae ſalvia pratenſi, *ſtatura et magnitudine primariae, tota cinerea fuſco punctata.*
Larva *caudata albida rufo ſtriata, cauda bidentata.*

[illegible]gua-[illegible]a. 211. Ph. alis flavis: primoribus faſcia lata lutea; medio puncto nigro. *Fn. ſuec.* 1235.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 89. *Wien. Schmetterl. p.* 103. *n.* 11.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 9.
Habitat in pyro.
Larva *laevis, ramiformis, rugoſa, cinereo brunneoque varia.*
Pupa *anterius fuſca, poſterius brunnea.*

melana-ria. 212. Ph. alis nigro punctatis maculatisque: primoribus albidis, poſterioribus luteis. *Fn. ſuec.* 1240. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 44. *Uddm. diſſ.* 65.
Knoch Beytr. 1. *p.* 11. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

atomaria. 214. Ph. alis omnibus luteſcentibus: ſtrigis atomisque faſcis. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 840. 2. *n.* 1245. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 46. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 569. Phalaena pennata.
Fueſſli arch. inſ. 2. *t.* 4. Phalaena artemiſiaria.
Albin. inſ. 42. *f.* 69.
Engelh. inſ. 3. *t.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 133. *n.* 50.

Kleem.

Kleem. inf. v. *t.* 34.
Degeer inf. II. 1. *t.* 5. *f.* 14.
♀. Phalaena isolelata. *Scop. ent. carn.* 558.
β) Phalaena glarearia. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 6.
Habitat in Europae centaurea scabiosa, *β*) *in* lathyro pratensi.
Larva *laevis grisea: lineis numerosis ferrugineis interruptis, posterius tuberculis duobus.*

pulveraria. 215. Ph. alis omnibus testaceo-pulverulentis: fascia lata ferruginea, subtus purpurascenti ferrugineis. *Fn. suec.* 1243.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 6. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 82.
Habitat in Europae *borealis arvis.*

fasciaria. 216. Ph. alis omnibus rufescentibus: fascia lata ferruginea, margine albo. *Fn. suec.* 1242.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 2.
β) Phalaena pratinaria. *Wien. Schmetterl. p.* 96. *n.* 3.
Habitat in Europae pino.
Larva 12 *pus rufa fusco alboque varia, capite rufescente.*

margina- 664. Ph. alis albidis pulverulentis: omnibus striga marginali
ria. punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 84.
Habitat Hamburgi.

betularia. 217. Ph. alis omnibus albis: atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice feraceis. *Fn. suec.* 1287.* *Act. Stockh.* 1755. *p.* 214. *t.* 6. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 194 *n.* 85. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 2.
Petiv. gaz. t. 7. *f.* 8.
Albin. inf. t. 91. 92.
Ammir. inf. t. 21.
Wilk. pup. 38. *t.* 1, b. 1.
Schaeff. ic. t. 88. *f.* 4. 5.
Kleem. inf. 1. *t.* 39. *f.* 6.
Degeer inf. I. *t.* 17. *f.* 22. II. 1. *t.* 5. *f.* 18.
Habitat in betula, salice, rosa.
Larva *polyphaga obscura: tuberculis sparsis, capite fisso.* Pupa *nuda, brunnea.*

nitidaria. 665. Ph. alis argenteis: primoribus strigis duabus obliquis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 194. *n.* 86.
Habitat in Russia *magis australi, betularia minor.*

666. Ph.

prodromaria. 666. Ph. alis albis nigro punctatis: fasciis duabus latis fuscis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 195. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 1.
Habitat in Germaniae quercu, *statura betulariae, mas femina minor.*
Larva *mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite caneo.* Pupa *brunnea sub terra latens.*

pantaria. 218. Ph. alis albis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo nigro punctato. *Wien. Schmetterl. p.* 45. *n.* 12.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 258. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 139.
Phalaena (ulmata) feticornis, alis albidis: fasciis duabus ferrugineo-fuscis; postica maculari.
Sepp inf. 6. *p.* 83. *t.* 3.
Habitat in Lusitania, et Angliae ulmo, platano, *statura et magnitudine defoliariae.*
Larva *viridis nigro lineata, capite caudaque nigris.* Pupa *caerulescens.*

Wauaria. 219. Ph. alis cinereis: primoribus fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. *Fn. suec.* 1248. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 69. *Wien. Schmetterl. p.* 106. *n.* 12.
Goed. inf. 1. *t.* 45.
List. goed. t. 12.
Petiv. mus. 3. *n.* 4.
Raj. inf. p. 179.
Albin. inf. 47. *f.* 78.
Merian. inf. eur. 1. *t.* 25. *f.* 151.
Frisch inf. 3. *t.* 3. *f.* 1.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 4.
Wilk. pap. 52. *t.* 2. a. 2.
Ammir. inf. t. 13. *f.* 2. 3.
Habitat in ribe rubro *et* grossularia.
Larva *subpilosa viridis nigro punctata: linea dorsali lateribusque flavis.* Pupa *nuda; brunnea, acuminata.*

candidaria. 667. Ph. alis niveis immaculatis: primoribus subtus fusceseentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 4.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

pluviaria. 668. Ph. alis cinereis fusco irroratis: strigis primarum duabus, posteriorum unica fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 192. *n.* 65.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis.*

prasinaria. 669. Ph. alis viridibus: strigis tribus; prioribus obscuriori-
bus, posteriore pallida. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 44.
mant. ins. 2. *p.* 192. *n.* 66.
Wien. Schmetterl. p. 97. *n.* 2. Phalaena cythisaria.
Habitat in Germaniae cytiso.
Larva *viridis: linea laterali alba, capite, collari caudaque bidentatis.*

smaragda- 670. Ph. alis viridibus: primoribus strigis duabus punctoque
ria. medio albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 192. *n.* 67.
Habitat in Austria, *statura prasinariae.*

ditaria. 671. Ph. alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis. *Fabr.*
sp. ins. 2. *p.* 250. *n.* 45. *mant. ins.* 2 *p.* 192. *n.* 68.
Wien. Schmetterl. p. 97. *n.* 6. Phalaena bajularia.
Habitat in Germaniae quercu.
Larva *grisea, foliolis squamisque obtecta.*

viridaria. 672. Ph. alis viridibus albo strigosis maculisque marginalibus
atris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 46. *mant. ins.* 2. *p.*
192. *n.* 69.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

pagaria. 673. Ph. alis caeruleo-nigris: fascia maculari apicis alba. *Fabr.*
mant. ins. 2. *p.* 192. *n.* 70.
Cram. pap. 27. *t.* 322. *f.* C. Phalaena Panthorea.
Habitat in Sina, *statura tripunctariae.*

sacraria. 220. Ph. alis flavis: striga obliqua sanguinea. *Fabr. sp. ins.*
2. *p.* 252. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 88.
Borg str. ins. suec. 1. *p.* 14. *ic.* Pyralis sacralis.
Habitat in Africa *et* Suecia, *tota flava.*

plumba- 674. Ph. alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis.
ria. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 252. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 90.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 7. Phalaena palumbaria.
Borgstr. ins. suec. 1. *p.* 8? Geometra quadrifalciaria.
Habitat in Europae *nemoribus.*

lignaria. 675. Ph. alis nigricantibus griseo subfasciatis. *Fabr. mant.*
ins. 2. *p.* 195. *n.* 91.
Habitat in Saxoniae *ligno putrido.*
Larva *nigra: lineis quatuor punctatis.*

purpura- 221. Ph. alis luteis: margine, primorumque fasciis duabus
ria. purpureis. *Fn. suec.* 1254.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 11. *Fabr.*
sp. ins. 2. *p.* 252. *n.* 60. *mant. ins.* 2. *p.* 195. *n.* 92. *Wien.*
Schmetterl. p. 102. *n.* 9.

Goed.

Goed. inſ. 2. *t.* 12.
Liſt. goed. 60.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 126. *n.* 34.
Uddm. diſſ. 69.
Habitat in quercu, pruno ſpinoſa, *inter minimas hujus tribus.*
Larva *viridis: dorſo fuſco; linea pallida.*

arteſiaria. 676. Ph. alis griſeis: ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 93. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 2.
Habitat in Auſtria, *minor.*

aureolaria. 677. Ph. alis flaviſſimis: ſtrigis tribus margineque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 195. *n.* 94. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 2.
Habitat in Auſtriae vicia dumetorum, *parva.*
Larva *tenuis glabra albida: dorſo obſcuriore; linea fuſca.*

gilvaria. 678. Ph. alis primoribus flaveſcentibus: faſcia obliqua atomisque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 95. *Wien. Schmetterl. p.* 102. *n.* 10.
Habitat in achillea millefolio, *aureolaria paulo major.*
Larva *obſcure cinerea: lineis ferrugineis dorſalique albida.*

fuliginaria. 679. Ph. alis atris, albo ſubfaſciatis, ſubtus griſeis: faſciis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 96.
Fn. ſuec. 1247. Phalaena pectinicornis, alis nigris albo punctato undulatis, ſubtus griſeſcentibus.
Habitat in Sueciae *ericetis.*

minutaria. 680. Ph. alis cinereis: ſtrigis faſciaque poſteriori fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 97.
Habitat in Italia, *minuta.*

pygmaearia. 681. Ph. alis cinereis: baſi fuſca ſtriga atra terminata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 196. *n.* 98.
Habitat Kilonii, *parva.*

proſapiaria. 222. Ph. alis luteſcentibus: atomis ſtrigisque tribus fuſcis; tertia maculari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 47.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 864. *n.* 222. *Fn. ſuec.* 1252.* Phalaena pectinicornis, alis luteſcentibus, faſciis utrinque duabus ſaturatioribus.
Uddm. diſſ. 66.
Clerk ic. t. 3. *f.* 1.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

corvaria. 1312. Ph. alis concoloribus ſtriatis atris, apice albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *app. p.* 381.
Habitat in America *meridionali, mediae magnitudinis, ſtatura proſapiariae, nigra, pectore gulaque ferrugineo-birtis.*

fuligina-ria. 1324. Ph. alis griſeis fuliginoſo nebulosis pone ſtrigam ſubmediam dentatam fuſcam pallidioribus. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 415.
Habitat in Europa.

conſperſa-ria. 1325. Ph. alis luteis ferrugineo-pulverulentis: ſtrigis duabus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 416.
Habitat in Europa.

immacu-laria. 1326. Ph. alis luteis immaculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 417.
Habitat in Europa.

arcuaria. 1327. Ph. alis fuſcis: ſtriga tenui lunulaque alba ad marginem poſteriorem. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 418.
Habitat in Europa.

circaria. 1328. Ph. alis griſeis: baſi et ſtriga pone annulum diſci fuſcum punctata fulca. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 421.
Habitat in Europa.

ſesquiter-tiaria. 1329. Ph. alis primoribus albis margine anteriori flaveſcentibus: faſciis macularibus nigris: tertia dimidiata, poſterioribus flavis nigro-maculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 423.
Habitat in Europa.

ſemitecta-ria. 1330. Ph. alis ſemitectis: primoribus ſtrigis tribus fuſcis, femina aptera. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 424.
Habitat in Europa.

termina-ria. 1331. Ph. alis primoribus palleſcentibus: ſtriga retrorſum terminali, poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 425.
Habitat in Europa.

unipun-ctaria. 1332. Ph. alis albidis: ſtrigis duabus luteſcentibus, ſubtus diſco, omnibus puncto. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 426.
Habitat in Europa.

pallidaria. 1333. Ph. alis pallidis immaculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 427.
β) Phalaena alis albis immaculatis. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 428.
Habitat in Europa.

dentaria. 1334. Ph. alis griſeis luteo variis: primoribus faſcia lata nigra, exterius albo marginata dentata. *Muſ. Lesk. p.* 106. *n.* 429.
Habitat in Europa.

bipunctaria. 682. Ph. alis primoribus cinereis fuſco undatis: faſcia media obſcuriori; punctis duobus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 48. *Wien. Schmetterl. p.* 111. *n.* 5.
Habitat in Auſtriae lolio perenni, *mediae magnitudinis.*

lichenaria. 683. Ph. alis viridi cinereoque variis: ſtrigis duabus nigris; anteriore recurva, poſteriore undata flexuoſa. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 189. *n.* 49. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 8.
Habitat in Auſtriae lichenibus, *parva, tenera.*
Larva *ſcabra, ſecundum lichenes colore varians, viridis, aut cinerea luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anterioribus macula atra: puncto viridi.*

cineraria. 684. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis duabus nigris, poſterioribus cinereis: ſtriga unica. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 10.
Habitat in byſſo candelario, *parva, tenera.*
Larva *fuſca: dorſo cinereo; maculis transverſis albis.*

puſaria. 223. Ph. alis niveis: ſtrigis tribus fuſcis obſoletis. *Fn. ſuec.* 1251.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 4.
Scop. ent. carn. 541. Phalaena ſtrigata.
Scheff. ic. t. 111. *f.* 7.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 8. *f.* 12.
Pontopp. atl. dan. 1. *t.* 30.
Habitat in Europae betula alba, alno.
Larva *flaveſcens: lineis maculisque dorſi rubris.*

ocularia. 685. Ph. alis flavis: omnibus puncto ocellari flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 52.
Habitat in India.

annularia. 686. Ph. alis cinereis: ſtriga annulo faſciisque duabus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 53.
Sulz. Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 3. Phalaena annulata.
Wien. Schmetterl. p. 107. *n.* 3. Phalaena omicronaria.
Habitat in acere campeſtri.

capreolaria. 687. Ph. alis griſeis: faſcia ſaturatiore; puncto medio lineolaque apicis nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 54.
Wien. Schmetterl. p. 105. *n.* 2.
Habitat in pino picea, *ſtatura defoliariae, at minor.*

murinaria. 688. Ph. alis griſeis: ſtrigis duabus punctoque medio fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 190. *n.* 55. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *parva, tenera.*

defoliaria. 689. Ph. alis griſeis: atomis fuſcis, medio albis; puncto fuſco, femina aptera nigro punctata. *Fn. ſuec.* 1238. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 105. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 3. *p.* 225. Phalaena alis griſeis medio albis, puncto lituraque poſtica nigris, femina aptera.
Reaum. inſ. 2. *t.* 30.
Roeſ. 3. *t.* 40. *f.* B. *et* (♀) *t.* 14.
Clerk ic. t. 7. *f.* 4.
Habitat in ceraſo, tilia.
Larva *polyphaga ferruginea: ſtria laterali ſulphurea.* Pupa *brunnea.*

hirſutaria. 690. Ph. alis cinereis: ſtriga fuſca undata albae innata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 57.
Habitat in Europae *pratis ſilvaticis.*

pedaria. 691. Ph. alis griſeo-vireſcentibus fuſco irroratis, pedibus albo annulatis, femina aptera. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 58.
Habitat in betula alno, *obſcura.*

hiſpidaria. 692. Ph. alis cinereo-fuſcis: ſtriga undata obſcuriore: margine albo-punctato, antennis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *birtariae vulde affinis, at paulo minor.*

hirtaria. 693. Ph. alis hirtis canis: ſtrigis tribus nigris; poſterioribus approximatis, antennis atris. *Fn. ſuec.* 1235. *Clerk ic. t.* 7. *f.* 1. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 99. *n.* 3.
Degeer inſ. 1. *t.* 22. *f.* 6.
Habitat in Europae *pratis ſilvaticis.*
Larva *ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.*

horridaria. 694. Ph. alis nigris nitidulis: ſtrigis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 191. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 100. *n.* 7.
Habitat in Auſtria, *parva, corpore atro immaculato.*

vesperta-ria. 224. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus; posteriore limbum obscurum disterminante. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 249. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 191. *n.* 62. *Borgstr. inf. suec.* 1. *ic. Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 15. Phalaena parallelaria.
Habitat in Lusitania, Gallia, Germania, *minor.*

tripunctaria. 226. Ph. alis fuscis: primoribus fascia maculari, posterioribus disco albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 71.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 864. *n.* 226. *Mus. Lud. Ulr.* 392. Phalaena Geometra pectinicornis, alis fuscescentibus: anterioribus fascia interrupta baseosque stria; posterioribus disco albis.
Petiv. gazoph. t. 28. *f.* 8.
Cram. pap. 2. *t.* 22. *f.* E.
Habitat in Asia.

carbonaria. 695. Ph alis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 5.
Habitat in bryo murali, *parva.*

tricinctaria. 227. Ph. alis flavescentibus concoloribus: arcubus tribus fuscis. *Mus. Lud. Ulr.* 394.*
Habitat in America.

caffraria. 228. Ph. alis canis: punctis aliquot ferrugineis luteo annulatis. *Mus. Lud. Ulr.* 393.*
Habitat ad caput bonae spei. Tulbagh.

jatropharia. 229. Ph. alis concoloribus nigris: primoribus maculis duabus, posterioribus unica flavis. *Mus. Lud. Ulr.* 395.* *Clerk ic. t.* 55. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 73.
Cram. pap. 10. *t.* 115. *f.* E. Phalaena Ofiris.
Merian. inf. surin. 38. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat in Americae jatropha gossypifolia.

luctinaria. 696. Ph. alis atris: primoribus fascia maculari, posterioribus puncto medio albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 74.
Cram. pap. 11. *t.* 128. *f.* E. Phalaena luctricinia.
Edw. av. 35. *t.* 35.
Habitat in India, *tripunctariae statura et proxime affinis.*

Catilinaria. 697. Ph. alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaque maculari alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 49. *mant. inf.* 2. *p.* 193. *n.* 75.

Cram. pap. 7. *t.* 79. *f.* E. F. Papilio Catilina.
Habitat in Surinamo, *jatrophariae affinis.*

Cenaria. 698. Ph. alis concoloribus albis nigro variis, corpore flavo nigro maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 76.
Cram. pap. 13. *t.* 147. *f.* E. Phalaena Cenis.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis.*

lateraria. 699. Ph. alis fuſco-ferrugineis: ſtrigis tribus fuſcis maculaque coſtali cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 77.
Habitat in America *auſtrali et* India, *ſtatura et magnitudine moeniariae.*

feneſtraria. 700. Ph. alis atris caeruleo ſtriatis maculatisque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 78.
Habitat in Sina.

venaria. 701. Ph. alis luteis: margine veniſque dilatatis ramoſis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 251. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 193. *n.* 79. *Drury inſ.* 2. *t.* 2. *f.* 4. *Cram. pap.* 3. *t.* 29. *f.* A. Phalaena papilionaris.
Habitat in India.

moeniaria. 702. Ph. alis primoribus cinereis: faſcia lata fuſca; puncto gemino nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 80. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 1.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine chenopodiatae.*

obliquaria. 703. Ph. alis atris: primoribus faſcia obliqua alba, poſterioribus lata flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 194. *n.* 81.
Habitat in Siam, *magna.*

chaerophyllata. 237. Ph. atra, alis erectis: primoribus apice albis. *Fn. ſuec.* 1274.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 261. *n.* 111. *mant. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 164. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 1.
Fn. ſuec. 1. *n.* 864. Phalaena atra.
Petiv. gaz. t. 69. *f.* 8.
Kühn Beſch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in chaerophyllo ſylveſtri.*
Larva *viridis glabra.*

704. Ph.

*) *Hujus et ſequentium maribus antennae ſetaceae, praegreſſis hujus familiae ut plurimum pectinatae.*

procellata. 704. Ph. alis primoribus albis: fasciis tribus fuscis; media dimidiata, posteriori macularis: macula alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 1.
Habitat in Austria, *magna.*

asinata. 705. Ph. alis grisco-cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 163.
Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 2. Phalaena griseata.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine chaerophyllatae.*

Syerata. 706. Ph. alis nigris: striga ferruginea, primoribus margine crassiori cinereo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 110. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 162.
Cram. pap. 2. *t.* 97. *f.* F. Phalaena Syero.
Habitat in Surinamo, *parva.*

grisata. 707. Ph. alis griseis: primoribus striga fascia punctoque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 109. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 161.
Habitat Hamburgi.

diversata. 708. Ph. alis omnibus fusco-cinereis: lineis strigisque albis diversatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 160. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 7.
Habitat in Austria, *statura clathratae.*

clathrata. 238. Ph. alis omnibus flavescentibus: lineis nigris decussatis. *Fn. suec.* 1275.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 11. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 159. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 6.
Scop. ent. carn. 530. Phalaena retialis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 135. *n.* 53.
Schaeff. ic. t. 216. *f.* 2. 3.
Habitat in Europae *ericetis.*

undulata. 239. Ph. alis omnibus supra strigis confertissimis undatis fuscis. *Fn. suec.* 1272.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 16.
Oddm. diss. 71.
β) *Harr. inf. angl. t.* 2. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae salice caprea.

hesperata. 709. Ph. alis concoloribus caerulescentibus: fascia lata alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 200. *n.* 134.
Cram. pap. 5. *t.* 56. *f.* 6. Phalaena Hesperia.
Habitat in America *australi et* India.

flaveolata. 240. Ph. alis concoloribus nigris: disco communi flavo crenato. *Mus. Lud. Ulr.* 396.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 258. *n.* 91. *mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 135.
Cram. pap. 8. *t.* 88. *f.* C.
Habitat in America *australi et* India.

aestuata. 241. Ph. cyaneo-nigra albo maculata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 267. *n.* 149. *mant. ins.* 2 *p.* 213. *n.* 233.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 867. *n.* 241. *Mus. Lud. Ulr.* 397. Phalaena Geometra feticornis, alis fuscis concoloribus, maculis albis oblongis coadunatis.

grossulariata. 242. Ph. alis albidis: maculis rotundatis nigris, primoribus strigis luteis. *Fn. suec.* 1261.* *Scop. ent. carn.* 541. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 257. *n.* 88. *mant. ins.* 2. *p.* 200. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 11.
Mouff. ins. 96. *n.* 10.
Jonst. ins. 84. *n.* 10. *t.* 6.
Goed. ins. 1. *t.* 31.
List. goed. f. 9.
Blunk. ins. t. 7. *f.* E. H.
Raj. ins. p. 178. *n.* 14. (*larva*) *p.* 179. *et p.* 373. *n.* 1.
Albin. ins. t. 43. *f.* 71.
Frisch ins. 3. *t.* 2.
Merian. ins. eur. 1. *t.* 29.
Roes. ins. 1. *phal.* 3. *t.* 2.
Edw. av. t. 202.
Ammir. ins. t. 26.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 137. *n.* 56.
Wilk. pap. 42. *t.* 2. a. 1.
Poda ins. 92. *n.* 30.
Habitat in ribe grossularia, amygdalo.
Larva *subpilosa, supra cinerea nigro punctata subtus flava.*
Pupa *subfolliculata atra: fasciis flavis.*

crataegata. 243. Ph. alis flavissimis: primoribus maculis tribus costalibus ferrugineis; media subargentea. *Fn. suec.* 1283.* *Scop. ent. carn.* 556. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 259. *n.* 98. *mant. ins.* 2. *p.* 201. *n.* 143. *Wien. Schmetterl. p.* 104. *n.* 13.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 139. *n.* 59.
Wilk pap. 39. *t.* 1. b. 4.
Uddm. diss. 70.
Sepp ins. 6. *p.* 25. *t.* 6.
β) Phalaena dotata. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 15.

Habitat

Habitat in crataego.
Larva *griſea: tuberculo dorſi didymo.* Pupa *fuſca: folliculo cinereo ferrugineo maculato.*

aurantiata. 710. Ph. alis ferrugineo-fuſcis cinereo ſubſtrigoſis, primoribus aurantiis: puncto centrali fulco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 144. *Wien. Schmetterl. p.* 315. *n.* 14. *Schrank Beytr. z. Naturg.* II. 1. *p.* 457. *ic.*
Habitat in Germania, *ſtatura et magnitudine prunatae, femina pallidior.*

equeſtrata. 711. Ph. alis omnibus nigris: faſcia fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 99. *mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 145. *Wien. Schmetterl. p.* 115. *n.* 14. Phalaena alpinata.
Habitat in Germania.

dimidiata. 712. Ph. alis atris: primoribus faſcia fulva, poſterioribus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 146.
Habitat in Cayenna, *ſtatura Jatropharіae, at paulo minor.*

lucidata. 713. Ph. alis obſcure caeruleis: ſtriga punctorum aureorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 259. *n.* 100. *mant. inſ.* 2. *p.* 202. *n.* 147. *Cram. pap.* 11. *t.* 128. *f.* D. Phalaena lucida.
Habitat in Surinamo.

populata. 244. Ph. alis flavo-pallidis: primoribus ſubfaſciatis apice ſubtus fuſco contaminatis. *Fn. ſuec.* 1266.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 13. 14. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 258. *n.* 92. *mant. inſ.* 2. *p.* 200. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 17.
Habitat in Europae *borealis* populo tremula.

pyraliata. 714. Ph. alis flavis: ſtrigis quatuor undatis fuſcis; poſteriori maculari. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 1.
Habitat in Auſtriae galio vero, *ſtatura populatae.*

bilineata. 245. Ph. alis luteis teſtaceo undatis: faſcia repanda, margine fuſco alboque. *Fn. ſuec.* 1284.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 12. *Scop. ent. carn.* 566. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 262. *n.* 113. *mant. inſ.* 2. *p.* 204. *n.* 168. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 12.
Habitat in lychnide dioica.
Larva *viresſcens ſubimmaculata, interdum albo ſublineata.*

bimaculata. 715. Ph. alis albis: primoribus maculis coſtalibus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 262. *n.* 114. *mant. inſ.* 2. *p.* 205. *n.* 169. *Wien.*

Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 6. Phalaena terminata.
Habitat in Germaniae *hortis.*

rubigina- 716. Ph. alis niveis: fasciis duabus ferrugineis; posteriore di-
ta. midiata: puncto subocellari atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 170. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 5.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 5. Phalaena Alstroemeriana.
Habitat in Austria.

centau- 717. Ph. alis albidis: macula costali fusca, lunula atra. *Fabr.*
reata. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 171. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 7.
Habitat in floribus centaureae scabiosae, *parva.*
Larva *viridis, rubro maculata.*

adustata. 718. Ph. alis primoribus albidis: fasciis duabus fuscis, poste-
riore repanda cinereo undata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 172. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 9.
Habitat in Austriae euonymo europaeo, *mediae magnitudinis.*
Larva *viridis: macula marginali alba rubro punctata.*

volutata. 719. Ph. alis omnibus viridibus: strigis duabus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 115. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 173.
Harr. inf. angl. t. 8. *f.* 8?
Habitat in Germania.

fimbriata. 720. Ph. alis plumbeis: fascia lata fusca flavo marginata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 116. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 174. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 24. Phalaena derivata.
Schaeff. icon. t. 80. *f.* 6. 7.
Habitat in Germaniae rosa.
Larva *viridis flavo annulata: macula colli oblonga ferruginea.* Pupa *viridis antrorsum ferruginea.*

quadrifas- 721. Ph. alis griseo-fuscis: fascia lata nigra; puncto subocel-
ciata. lari atro. *Fn. suec.* 1253. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 117. *mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 175. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 6.
Habitat in Germania.

propug- 722. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus ferrugineis,
nata. posteriore nigro marginata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 176. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 7.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine quadrifasciatae.*

fulvata. 723. Ph. alis primoribus griseis: fascia media sinuata rufescente.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 206. *n.* 177.
Habitat in Suecia, *statura propugnatae.*

chenopodiata. 246. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſciis tribus griſeis; puncto prominulo apicisque lineola ſupra fuſca. *Fn. ſuec.* 1263.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 124. *mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 187.
Wien. Schmetterl. p. 111. *n.* 2. Phalaenà menſuraria.
Alb. inſ. t. 47. *f.* 79.
Kleem. inſ. t. 37.
Habitat in Europae chenopodio.
Larva *nuda, viresſcens aut fuſca lineata: ſegmentis angulatis.* Pupa *flaveſcens.*

centumnotata. 724. Ph. alis ferrugineo fuſcoque variis: faſcia media griſea C atro notata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 125. *mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 188.
Wien. Schmetterl. p. 113. *n.* 15. Phalaena ruſſata.
Schulz. Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Germania.

hexapterata. 725. Ph. alis fuſco griſeoque variis: poſterioribus albis baſi duplicatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 189. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 10.
Habitat in fago ſilvatica, *mediae magnitudinis.*

comitata. 247. Ph. alis primoribus flaveſcentibus: faſciis tribus griſeis puncto apicisque lineola utrinque fuſca. *Fn. ſuec.* 1264.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 258. *n.* 93. *mant. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 138. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 3.
β) Phalaena chenopodiata. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus.*
Larva *viridi ferrugineoque varia, capite pallido: lineis 2 fuſcis.*

plagiata. 248. Ph. alis griſeis: faſciis duabus trilineatis fuſcis. *Wien. Schmetterl. p.* 111. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 869. *n.* 248. *Fn. ſuec.* 1271.* Phalaena Geometra ſeticornis, alis canis: faſciis tribus trilineatis nigricantibus repandis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 264. *n.* 126. *mant. inſ.* 2. *p.* 207. *n.* 190. Phalaena duplicata.
Clerk ic. t. 6. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 12. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae hypericone.
Larva *fuſco ferrugineoque varia: linea laterali flaveſcente.*

726. Ph.

lunulata. 726. Ph. alis fascis: posterius strigis undatis flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 264. *n.* 127. *mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 191.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

miata. 249. Ph. alis griseis: fasciis tribus viridibus; intermedia latiore fusco undata. *Fabr. sp. inf.* 2 *p.* 260. *n.* 102. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 149. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 869. *n.* 249. *Fn. suec.* 1268.* Phalaena Geometra feticornis, alis virescenti undulatis: fascia media lata triplici o notata.
Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 11-13.
Ammir. inf. t. 32. *f.* 2.
Clerk ic. t. 8. *f.* 2.
Habitat in Sueciae pruno spinosa, fraxino, betula, *mediae magnitudinis, alis erectis sedens.*

rubidata. 727. Ph. alis primoribus fuscis: fasciis duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 150. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 22.
Habitat in Austria, *miata paulo minor.*

caerulata. 728. Ph. alis obscure viridibus fusco fasciatis fasciisque duabus caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 260. *n.* 103. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 151.
Habitat Hamburgi.

rufata. 729. Ph. alis cinereis posterius ferrugineis: striga alba punctisque marginalibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 260. *n.* 104. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 152.
Wien. Schmetterl. p. 102. *n.* 6. Phalaena obliquaria.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus.*

spartiata. 730. Ph. alis oblongis fuscis: vitta albida, posterioribus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 153. *Fuesslii arch. inf.* 2. *t.* 5.
Habitat in Germaniae spartio.
Larva *viridis aut flava: linea laterali alba.* Pupa *brunnea.*

berberata. 731. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis tribus fuscis; posteriori nigro undata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 154. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 23.
Habitat in Austriae berberi vulgari, *mediae magnitudinis.*
Larva *scabra, fusco rufo alboque varia.*

prunata. 250. Ph. alis griseis: primoribus fasciis duabus pallidis repandis; posteriore semiterminali. *Fn. suec.* 1267. *Clerk ic. t.* 7.

t. 7. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 259. *n.* 97. *mant. inſ.* 2. *p.* 201. *n.* 142. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 19.
Friſch inſ. 5. *t.* 14.
Ammir. inſ. t. 23. *f.* 1-4.
Habitat in prúno, ribe.
Larva *cinerea: maculis dorſi pedibusque rufis, collari atro.*

averſata. 251. Ph. alis pallidis: ſtriga baſeos faſciaque media punctoque fuſcis. *Fn. ſuec.* 1286. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 7. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 200. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 3.
Uddm. diſſ. 72.
Habitat in Europa.

triſtata. 252. Ph. alis omnibus nigris albo ſubundatis: faſciis duabus albis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1277.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 13. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 261. *n.* 107. *mant. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 158. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 26.
Habitat in Europae *borealis* betula, *inter duo folia connexa.*

alchemil-lata. 253. Ph. alis fuſceſcentibus: primoribus undatis, faſcia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. *Fn. ſuec.* 1282.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 128. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 192. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 8.
Degeer inſ. 1. *t.* 22. *f.* 16.
Habitat in Europae alchimilla, *rectangulata duplo minor.*
Larva *glabra viridis flavo faſciata: linea laterali alba.*

pſittacata. 732. Ph. alis primoribus viridibus nigro undatis: faſciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 193. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 8.
Habitat in Auſtriae tilia, *ſtatura alchemillatae.*

luctuata. 733. Ph. alis primoribus fuſco-vireſcentibus: faſciis duabus albis punctoque centrali nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 194.
Habitat Halae Saxonum, *ſtatura alchemillatae.*

haſtata. 254. Ph. alis omnibus nigris albo maculatis: faſciis duabus albis nigro punctatis haſtato-dentatis. *Fn. ſuec.* 1276.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 9. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 260. *n.* 106. *mant. inſ.* 2. *p.* 203. *n.* 157. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 25.
Kleem inſ. 1. *t.* 44.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 8. *f.* 20.
Habitat in Europae betula.
Larva *fuſco-brunnea: maculis lateralibus flexuoſis flavis.*
Pupa *brunnea.*

734. Ph.

illibata. 734. Ph. alis omnibus albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 156. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 5.
Habitat in Auſtria, *albicillata minor.*

albicillata. 255. Ph. alis omnibus nigricantibus: faſcia lata alba immaculata. *Fn. ſuec.* 1278.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 12. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 260. *n.* 105. *mant. inf.* 2. *p.* 203. *n.* 155. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 8.
Knoch Beytr. 1. *p.* 40. *n.* 1. *t.* 2. *f.* 8.
Habitat in Europae rubo idaeo.
Larva *viridis, ſegmentis plurimis linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.* Pupa *nuda fuſca.*

dealbata. 256. Ph. alis albis ſubtus nigro venoſis: primoribus lunula nigra. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 140. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 3.
Sulz. hiſt. inf. t. 23. *f.* 3.
Habitat in Germaniae *ſilvis.*

aurata. 735. Ph. alis fulvis: punctis ſtrigaque poſteriore aureis. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 201. *n.* 141.
Cram. pap. 5. *t.* 53. *f.* F. Phalaena Aura.
Habitat in Surinamo.

margina- ta. 257. Ph. alis omnibus albis: margine exteriore limbo fuſco interrupto. *Fn. ſuec.* 1279.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 5. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 101. *mant. inf.* 2. *p.* 202. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 139. *n.* 60.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 96.
Habitat in Europae corylo.

ocellata. 258. Ph. alis albidis: faſcia lata abbreviata fuſca; puncto ſubocellari atro. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 118. *mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 178.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 870. *n.* 258. *Fn. ſuec.* 1280. Phalaena Geometra ſeticornis, alis albidis: anticis faſciis duabus fuſcescentibus maculaque apicis ocellari didyma.
Sulz. hiſt. inf. t. 23. *f.* 5. Phalaena Alſtroemeriana.
Wien. Schmetterl. p. 113. *n.* 14. Phalaena montanata.
Habitat in galio ſylvatico.
Larva *fuſca: lineolis lateralibus albis.*

lynceata. 736. Ph. alis albis: faſciis duabus punctoque apicis fuſcis. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 119. *mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 179.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

737. Ph.

rusticata. 737. Ph. alis albidis: primoribus fascia lata fusca, omnibusque puncto centrali nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 180. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 15.
Habitat in Austria, *ocellatae affinis, at triplo minor.*

rivulata. 738. Ph. alis albidis: fasciis duabus nigris; posteriori terminali. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 262. *n.* 120. *mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 181.
Habitat in Germania.

mellinata. 739. Ph. alis flavo-testaceis: fascia media obsoleta obscuriore. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 182.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

Janata. 259. Ph. alis cinereis, posterioribus supra fuscis fascia punctisque tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 263. *n.* 121. *mant. inf.* 2. *p.* 206. *n.* 183.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 870. *n.* 259. *Mus. Lud. Ulr.* 398.* Phalaena Geometra leticornis, alis anterioribus subtus cinereis: posterioribus supra fascia punctisque tribus albis.
Habitat in America *australi et* India.

fluctuata. 260. Ph. alis cinerascentibus: primoribus fasciis tribus abbreviatis fuscis. *Fn. suec.* 859. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 261. *n.* 112. *mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 166. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 1.
Goed. inf. 3. *t.* K.
List. goed. f. 13.
Frisch inf. 7. *t.* 19.
Merian. inf. eur. t. 120.
Habitat in Pomonae arboribus.

reticulata. 740. Ph. alis primoribus fuscis albo reticulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 204. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 114. *n.* 3.
Habitat in Austria, *magnitudine fluctuatae.*

junipera-ta. 261. Ph. alis cinerascentibus: primoribus fasciis duabus griseis lineolaque apicis fusca. *Fn. suec.* 1269.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 8.
Habitat in junipero. Solander.

sordiata. 262. Ph. alis subtestaceis immaculatis.
Roes. inf. 3. *t.* 3. *f.* 3. 63. an?
Habitat in Lusitania, *magnitudine pap. argi.* Vandelli.

incanata. 263. Ph. alis omnibus canis posteriùs striga alba repanda, disco puncto margineque nigro punctatis. *Fn. suec.* 1287.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 3.
Habitat in Europa.

immuta- ta. 264. Ph. alis niveis: strigis undatis obscurioribus, margine posteriori nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2 *p.* 266. *n.* 141. *mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 220.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 871. *n.* 264. *Fn. suec.* 1288.* Phalaena Geometra seticornis, alis albis concoloribus: strigis pallidis puncto margineque postico nigro-punctatis.
Scop. ent. carn. 553. Phalaena variegata.
Wien. Schmetterl. p. 110. *n.* 23. Phalaena candidata.
Clerk ic. t. 6. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 140. *n.* 63.
Habitat in Europa, *in* Angliae *nemoribus frequens.*

ossea ta. 741. Ph. alis albis obscuris undatis: puncto medio nigro, primoribus costa ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 211. *n.* 221. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 22.
Habitat in Austria, *parva.*

albulata. 742. Ph. alis primoribus niveis: strigis undatis obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 222. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 12.
Habitat in Austria, *immutatae affinis.*

nassata. 743. Ph. alis primoribus fuscis: fascia media undata nivea; striga fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 223. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 13.
Habitat in Austria, *parva.*

pusillata. 744. Ph. alis fuscis cinereo subundatis: lunula media atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 26.
Habitat in Austriae junipero, *parva.*
Larva *et* pupa *viridis*; *illa pallide lineata.*

nitata. 745. Ph. alis ferrugineo-fulvis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 225.
Habitat in Cayenna, *parva*, *tenera.*

variegata. 746. Ph. alis omnibus purpureis: maculis margineque flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 266. *n.* 142. *mant. inf.* 2. *p.* 212. *n.* 226. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 39. Phalaena auroralis.
Habitat in Germania.

747. Ph.

diaphana -747. Ph. alis hyalino albis nigro punctatis: apice ſtrigis fulvis ta. abbreviatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 266. *n.* 143. *mant. inſ.* 2. *p.* 212. *n.* 227.
Cram. pap. 10. *t.* 113. *f.* G. Phalaena diaphana.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parva.*

immora- 265. Ph. alis omnibus fuſco-vireſcentibus: ſtrigis undatis albis. ta. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 217. *Wien. Schmetterl. p.* 107. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 871. *n.* 265. *Fn. ſuec.* 1290.* Phalaena Geometra ſeticornis, alis omnibus luteſcentibus: faſciis obſoletis albidis marginisque ſtriga nigricante.
Habitat in lonicera caprifolio.
Larva *fuſca: linea dorſali rufeſcente, laterali caeruleſcente.*

extrema- 748. Ph. alis albidis: faſcia baſeos lunula media maculaque ta. poſteriore nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 218.
Habitat in Auſtria, *minuta.*

ſcutata. 749. Ph. alis cinereis: puncto medio faſciaque poſteriore punctorum ocellatorum fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 219. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 12.
Habitat in Auſtria, *parva.*

remutata. 266. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis tribus fuſcis, puncto margineque poſteriori nigro punctato. *Fn. ſuec.* 1289.*
Clerk ic. t. 5. *f.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 5.
Fabr. ſp. inſ 2. *p.* 265. *n.* 137. *mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 210. Phalaena (centrata) ſeticornis, alis flaveſcentibus fulco undatis: anticis puncto centrali nigro.
Habitat in Europae vicia ſepium.

ſuccentu- 267. Ph. alis albidis: puncto nigro limboque obſcuriore. *Fn.* riata. *ſuec.* 1294.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 130. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 196. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 24.
Clerk ic. t. 5. *f.* 2.
Habitat in Europae *borealis ericetis.*

ferrugata. 750. Ph. alis purpuraſcentibus cinereo undulatis: poſterius macula didyma fuſca. *Fn. ſuec.* 1292.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 131. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 197. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 11.
β) Phalaena ſpadicearia. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 12.
Habitat in alſine media.
Larva *griſea: linea laterali fuſca.*

maculata. 213. Ph. alis flavis nigro maculatis. *Scop. ent. carn.* 557. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 132. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 198. *Wien. Schmetterl. p.* 115. *n.* 13.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 862. *n.* 213. Phalaena macularia.
Habitat in Germania, *in* Angliae *ericetis frequens.*

cribrata. 751. Ph. alis flavis nigro punctatis: baſeos punctis ſubocellatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 133. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 199. *Clerk ic. t.* 54. *f.* 7. 8. *Cram. pap.* 18. *t.* 208. *f.* C. G. Phalaena cribraria.
Drury inſ. 2. *t.* 6. *f.* 3.
Habitat in India, *maculatae affinis.*

monilia-ta. 752. Ph. alis omnibus cinereis: ſtrigis nigris faſciaque poſteriore fuſca, ſtriga moniliformi cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 201. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 10.
Habitat in Auſtria, *parva.*

euphor-biata. 753. Ph. alis fuſco cinereis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 202. *Wien. Schmetterl. p.* 116. *n.* 9.
Habitat in Auſtriae euphorbia, *parva.*

laevigata. 754. Ph. alis ciſeis: faſcia ſtriga punctisque marginalibus fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 203. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 10.
Habitat in Auſtria, *minuta.*

punctata. 755. Ph. alis niveis: primoribus puncto medio fuſco margineque nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 134. *mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 204.
Wien. Schmetterl. p. 116. *n.* 7. Phalaena temerata.
Habitat in Angliae *nemoribus*, *in* Germania.

venoſata. 756. Ph. alis canis: ſtrigis nigris faſciisque undatis albidis ſubanaſtomoſantibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 205.
Habitat in Auſtria, *parva.*

mediata. 757. Ph. alis omnibus griſeo undatis: puncto centrali fuſco margineque nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 135. *mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 206.
Wien. Schmetterl. p. 117. *n.* 4. Phalaena ſtrigilata.
Habitat in Germania.

ſociata. 758. Ph. alis flaviſſimis: faſcia lata fuſca retrorſum dentem exſerente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 136. *mant. inſ.* 2. *p.* 209. *n.* 207.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 112. *n.* 4. Phalaena fulvata.
Harr. aurel, t. 35. *f.* 1.
Habitat in Angliae *nemoribus*, *in* Germania.

fagittata. 759. Ph. alis fuſceſcentibus: faſciis duabus atris albo maculatis; poſteriori dentem exſerente. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 208.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine ſociatae.*

luteata. 760. Ph. alis paliide flavis ferrugineo faſciatis punctoque medio fulvo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 209. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 18.
Habitat in Auſtria, *ſtatura rubricatae.*

cinerata. 761. Ph. alis cinereis: puncto centrali margineque poſteriori undato nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 138. *mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 211.
Wien. Schmetterl. p. 117. *n.* 13. Phalaena decorata.
Habitat in Germania.

ornata. 762. Ph. alis niveis: puncto medio margineque poſteriori undato fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 212. *Wien. Schmetterl. p.* 117. *n.* 14.
Habitat in Auſtria, *cineratae valde affinis.*

purpurata. 763. Ph. alis vireſcentibus: primoribus faſciis duabus purpureis. *Fn. ſuec.* 1302. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 139. *mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 85. *n.* 6. Noctua aenea.
Schaeff. ic. t. 205. *f.* 4. 5.
Habitat in Germaniae, *et* Europae *magis borealis ericetis.*

rubricata. 764. Ph. alis purpuraſcentibus: ſtrigis undatis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 214. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 19.
Habitat in Auſtria, *parva.*

ochreata. 765. Ph. alis flaveſcentibus: ſtrigis numeroſis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 110. *n.* 20.
Habitat in Auſtriae feſtuca duriuſcula, *parva.*

corrigata. 766. Ph. alis fulvis: ſtrigis undatis fuſco-ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 265. *n.* 140. *mant. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 216.
Habitat in Italia, *parva.*

ſtrigilata. 268. Ph. alis cinereis: poſterius ſtriga transverſa pallida. *Fn. ſuec.* 1291.* *Clerk ic. t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europa.

didymata. 269. Ph. alis albidis obſolete cinereo bifaſciatis: poſteriori macula fuſca biloba. *Fn. ſuec.* 1270.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 10.
Habitat in Europa. Solander.

rectangulata. 270. Ph. alis viridibus fuſco ſubfaſciatis. *Fn. ſuec.* 1295.* *Clerk ic. t.* 8. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 264. *n.* 129. *mant. inſ.* 2. *p.* 208. *n.* 194. *Wien. Schmetterl. p.* 112. *n.* 9. *Bjerkand. nov. act. Stockh.* 1785. 2. *n.* 8.
Habitat in Europae pyro malo *et* communi, *quarum flores deſtruit.* Cl. Alſtroemer.
Larva *pallide viridis: linea dorſali obſcure purpurea.*

oculata. 271. Ph. alis luteis: ſtrigis albidis undatis ocellisque quatuor ſubviolaceis.
Habitat [illegible] *tota lutea pulcerrima, magnitudine potamogatae.* Brünniche.

urticata. 272. Ph. alis albis: fuſco faſciato-maculatis, thorace anoque flavis. *Fn. ſuec.* 1297.* *Scop. ent. carn.* 547. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 154. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 239.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 12. Phalaena urticalis.
Goed. inſ. 2. *t.* 13.
Liſt. goed. t. 61.
Raj inſ. p. 222. *n.* 73.
Petiv. gazoph. t. 32. *f.* 8.
Albin. inſ. t. 37. *f.* 60.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 17. 18.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 14.
Harr. inſ. 13. *t.* 6. *f.* i-p.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 135.
Degeer inſ. 1. *t.* 28. *f.* 18. 19.
Schaeff. elem. t. 98. *f.* 4.
icon. t. 119. *f.* 1. 2.
Habitat in urtica, pomonae arboribus, *geometras pyralidibus jungens.*
Larva 16*pus*, *nuda*, *albida*, *dorſo fuſco*, *collari bipunctato*, *intra urticae folium latens*, *quod contorquet filisque connectit.* Pupa *brunnea.*

perſpicata. 767. Ph. alis primoribus fuſco-nitidis: faſciis albo-hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baſeos atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 240.
Habitat in Cayenna, *ſtatura urticatae.*

768. Ph.

funerata. 768. Ph. alis atris: primoribus maculis duabus, posterioribus unica hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 155. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 241.
Cram. pap. 9. *t.* 97. *f.* D. Phalaena Tages.
β) Phalaena Useus. *Cram. pap.* 9. *t.* 97. *f.* E.
Habitat in Surinamo, *atrali affinis.*

fecurata. 769. Ph. alis fuscescentibus: primoribus basi cinereis; macula marginis tenuioris atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 242.
Habitat in Coromandel, *statura et magnitudine urticatae.*

limbata. 273. Ph. alis luteis: puncto ocellari margineque posteriori fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 156. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 243.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus, statura nymphaeatae.* Schreber.

metallata. 770. Ph. alis niveis: costa maculaque media aureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 268. *n.* 157. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 244.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

repanda- ta. 771. Ph. alis cinerascentibus: primoribus strigis tribus undatis punctoque medio fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 245.
Wien Schmetterl. p. 120. *n.* 2. Phalaena repandalis.
Habitat in Austria, *statura limbatae.*

verbasca- ta. 772. Ph. alis flavescentibus: primoribus strigis tribus punctaque medio luteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 246.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 5. Phalaena verbascata.
Habitat in verbasco thapso, *statura urticatae, at paulo minor.*

nym- phaeata. 274. Ph. alis cinereis: omnibus conformiter albo maculatis reticulatis. *Fn. suec.* 1298.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 269. *n.* 161. *mant. inf.* 2. *p.* 215. *n.* 250.
Wien. Schmetterl. p. 121. *n.* 13. Phalaena nymphealis.
Raj. inf. p. 227. *n.* 87.
Habitat in nymphaea, lemna, *frequens.*

potamo- gata. 275. Ph. alis cinereis albo maculatis: primoribus obsolete reticulatis. *Fn. suec.* 1299.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 269. *n.* 159. *mant. inf.* 2. *p.* 214. *n.* 248.
Roem. inf. 2. *t.* 32. *f.* 11.
Loes. pruss. 178.

Habitat in potamogatone natante, *intra folii ſegmentum folio adſcitum metamorphoſin ſubiens.*

ſtratiota. 276. Ph. alis pallide ſubfaſciatis: primoribus punctis tribus nigris. *Fn. ſuec.* 1300.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 269. *n.* 160. *mant. inſ.* 2. *p.* 214. *n.* 249.
Wien. Schmetterl. p. 123. *n.* 23. Phalaena ſtratiotalis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 142. *n.* 66.
Degeer inſ. 1. *t.* 37. *f.* 16-18.
Habitat in ſtratiote aloide.
Larva *aquatica hexapus viridis: ſpiraculis lateralibus faſciculatis.* Pupa *utrinque attenuata ferruginea ſubaquatica.*

paludata. 277. Ph. alis omnibus niveis: poſterius ocellis dimidiatis binis ſtriga connexis.
Habitat in Luſitania, *nymphaeatae ſimilis, ſed minor.* Vandelli.

lemnata. 278. Ph. alis niveis: poſterioribus faſcia terminali nigra; punctis quatuor albis. *Fn. ſuec.* 1301.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 269. *n.* 162. *mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 251. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 30.
Raj. inſ. p. 205. *n.* 102.
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 14. 15.
Harr. inſ. 15. *t.* 7. *f.* i-p.
Habitat in lemna, *ex qua collecta nidum ſtruit, aliisque plantis paluſtribus frequentiſſima.*

ſambucata. 773. Ph. alis fuſcis: maculis hyalinis ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 252.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 14. Phalaena ſambucalis.
Habitat in Auſtriae ſambuco, *ſtatura lemnatae.*

candidata. 774. Ph. alis niveis: ſtrigis undatis fuſcis punctisque duobus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 253.
Wien. Schmetterl. p. 316. *n.* 46. Phalaena nivealis.
Habitat in Auſtria.

perſpectata. 775. Ph. alis primoribus griſeis hyalino-maculatis, poſterioribus hyalinis: margine flavo hyalino-maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 163. *mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 264.
Habitat in India.

vitrata. 776. Ph. alis primoribus obſcuris: macula punctisque duobus hyalinis, poſterioribus hyalinis: margine fulco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 255.
Habitat Tranquebariae, *ſtatura perſpectatae.*

777. Ph.

elevata. 777. Ph. alis flaviſſimis fuſco punctatis ſubtus immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 164. *mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 256.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

velotata. 778. Ph. alis fulvis: primoribus faſcia, omnibus apice fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 257.
Habitat in inſula auſtrali Rotterdam, *parva, fuſca, abdomine fulvo.*

revidata. 779. Ph. alis flaveſcentibus: primoribus ſtrigis tribus; poſterioribus duabus fuſcis, ſubtus albidis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 258.
Habitat Tranquebariae, *indicatae proxime affinis.*

indicata. 780. Ph. alis flavis: primoribus ſtrigis tribus, poſterioribus duabus undatis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 165. *mant. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 259.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis.*

derogata. 781. Ph. alis albis: ſtrigis plurimis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 166. *mant. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 260.
Habitat in India.

ejectata. 782. P. alis fuſco flavoque variis: maculis hyalinis ſparſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 167. *mant. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 261.
Habitat in India.

feneſtrata. 783. Ph. alis albo-hyalinis: ſtrigis numeroſis flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 270. *n.* 168. *mant. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 262.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali oppoſitis.*

hyalinata. 279. Ph. alis hyalino-albis margine nigro cinctis, ano lutescente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 269. *n.* 158. *mant. inſ.* 2. *p.* 214. *n.* 247.
Habitat in America, Aſia, *urticatae magnitudine.* Spenglet.

cingulata. 280. Ph. alis omnibus fuſcis: ſtriga nivea. *Fn. ſuec.* 1303. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 10. *Fabr. ſp. inſ. p.* 266. *n.* 144. *mant. inſ.* 2. *p.* 212. *n.* 228. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 31.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis ericetis, ſtatura et magnitudine tineae.*

niveata. 784. Ph. alis ſtriatis niveis immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 266. *n.* 145. *mant. inſ.* 2. *p.* 212. *n.* 229.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali oppoſitis.*

coſtata. 785. Ph. alis niveis: primoribus coſta ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 266. *n.* 146. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 230.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali oppoſitis.*

ſtictata. 786. Ph. alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 147. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 231.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

capitata. 787. Ph. cinerea, capite thoracis alarumque margine ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 148. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 232.
Habitat in India, *ſtatura urticatae.*

argentata. 788. Ph. alis apice flavis: primoribus ſtrigis duabus argenteis, poſterioribus macula quadruplici nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 149. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 233.
Habitat in Sina.

melata. 789. Ph. alis atris albo maculatis, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 451. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 234.
Cram. pap. 2. *t.* 18. *f.* D. Phalaena Melite.
Habitat in America *boreali.*

ſulphurata. 790. Ph. alis flavis: maculis margineque poſteriori fuſco ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 152. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 235.
Habitat in Cayenna.

ſinuata. 791. Ph. alis flaveſcentibus: margine exteriori poſteriorique purpureis ſinuatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 267. *n.* 153. *mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 237.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis.*

violata. 792. Ph. alis primoribus fuſco-purpuraſcentibus: macula magna flava, poſterioribus flaveſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 238.
Habitat Tranquebariae, *ſtatura ſinuatae, ſubtus nivea.*

brumata. 281. Ph. alis flaveſcentibus: ſtriga nigra poſterius pallidioribus, femina aptera nigro punctata. *In. ſuec.* 1293.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 349. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 263. *n.* 122. *mant. inſ.* 2. *p.* 206. *n.* 184. *Wien. Schmetterl. p.* 109. *n.* 9. *Glaſer act. Erf.* 1776.
Raj. inſ. p. 181. *n.* 4.
Reaum. inſ. 2. *t.* 27. *f.* 8. 9.
Friſch inſ. 3. *p.* 8. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 40. *f.* 6. *et* (♀) *t.* 14.
Degeer inſ. 1. *t.* 24. *f.* 11. 19.
Habitat in Pomonae arboribus, *quas miſere devaſtat, Octobri ova ponens.*
Larva *viridis, pallido ſublineata.*

793. Ph.

linariata. 793. Ph. alis primoribus ferrugineo cinereoque fasciatis: medio fascia lata, apice maculis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 185. *Wien. Schmetterl. p.* 113. *n.* 10.
Habitat in antirrhino linaria, *minuta.*
Larva *flava*, *maculis dorsi pedibusque rubris.*

exspecta- 794. Ph. alis viridibus: margine ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2.
ta. *p.* 263. *n.* 123. *mant. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 186.
Habitat in Asia.

immacu- 795. Ph. alis omnibus viridibus immaculatis. *Borg str. inf.*
lata. *suec.* 1. *p.* 8.
Habitat Upsaliae, *viridata paulo major.*

pulverata. 796. Ph. alis aurantiis nigro-pulverulentis puncto atro. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 9. *ic.*
Habitat in Suecia, *crataegata major.*

brunnea- 797. Ph. alis ferrugineis: falciis quatuor brunneis abruptis.
ta. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 9.
Habitat Upsaliae, *magnitudine chaerophyllatae, tota ferrugineo-pulverulenta.*

limitata. 798. Ph. alis ferrugineis: fasciis quatuor transversis fuscis. *Borg str. inf suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Suecia, *brunneatae similis, at duplo minor, tota ferruginea.*

flavicata. 799. Ph. alis flavis: fasciis quatuor duplicatis saturatioribus. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia, *magnitudine purpuralis.*

crenulata. 800. Ph. alis dentatis ferrugineis: fascia strigisque undulatis nigris. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 10.
Habitat in Hallandia, *chenopodiata major, tota fusco-ferruginea.*

variata. 801. Ph. alis albis: fasciis tribus dentatis fuscis flavo maculatis. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 11.
Habitat in Hallandia, Upsaliae, *chenopodiata paulo minor.*

transver- 802. Ph. alis albis: fasciis duabus obliquis lineola apicis puncsiata. toque fuscis. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 12. *ic.*
Habitat Upsaliae, *tota ex cinereo albida, magnitudine purpuralis.*

cancella- 803. Ph. alis primoribus fuscis albo reticulatis, posterioribus
ta. albis fusco fasciatis. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 12.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Vanariae.*

804. Ph.

nebulata. 804. Ph. alis cinereis: fasciis duplicatis undatis k nigro inscriptis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 12.
Habitat in Suecia, *magnitudine prunatae.*

trifasciata. 805. Ph. alis albis: fasciis dunbus latis compositis strigis undulatis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 13.
Habitat in Hallandia, *magnitudine chenopodiatae, nebulatae similis.*

fuscellata. 806. Ph. alis cinereis: fascia simplici bifida et trifida fuscis. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 13. *ic.*
Habitat Upsaliae, *magnitudine chenopodiatae.*

caerulata. 807. Ph. alis albis: limbo fascia terminali nigro-ferrugineo violaceoque undulata. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 14. *ic.*
Habitat in Suecia, *succenturiata paulo major.*

stramineata. 1335. Ph. alis primoribus pallide luteis fusco pulveratis dentatis: strigis duabus punctoque fusco, posterioribus albidis: puncto strigaque fuscis. *Musc. Lesk. p.* 106. *n.* 431.
Habitat in Europa.

rufata. 1336. Ph. alis rufo-pallidis: primoribus versus marginem posticum striga albida. *Musc. Lesk. p.* 106. *n.* 432.
Habitat in Europa.

quinquefasciata. 1337. Ph. alis cinereis: primoribus fasciis quinquestrigosis, quarta linea ferruginea apicis tecta. *Musc. Lesk. p.* 106. *n.* 434.
Habitat in Europa.

denotata. 1338. Ph. alis pallidis: subtus primoribus apicem versus virescentibus. *Musc. Lesk. p.* 106. *n.* 435.
Habitat in Europa.

infuscata. 1339. Ph. alis luteis fusco transversim striatis: primoribus fascia lata obliqua fusca, posterioribus dentatis. *Musc. Lesk. p.* 106. *n.* 435. b.
Habitat in Europa.

quadrifasciata. 1340. Ph. alis albis: primoribus fasciis quatuor nigris interruptis. *Musc. Lesk. p.* 106. *n.* 436.
Habitat in Europa.

bifasciata. 1341. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis duabus nebulosis, posterioribus albis. *Musc. Lesk. p.* 107. *n.* 438.
Habitat in Europa.

denticulata. 1342. Ph. alis griseis: primoribus fascia latissima posterius dentata fusca apiceque lineola. *Musc. Lesk. p.* 107. *n.* 440.
Habitat in Europa.

1343. Ph.

sinuata. 1343. Ph. alis albidis: primoribus fuscis fascia striata alba interius dentato-sinuatis, posterioribus retrorsum lineolis duabus albis undatis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 441.
Habitat in Europa.

lobata. 1344. Ph. alis primoribus pallidis: fascia lata fulva posterius lobata; posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 442.
Habitat in Europa.

pollinata. 1345. Ph. alis griseis fusco-pulverulentis: primoribus strigis quatuor disco lunula, posterioribus tribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 445.
Habitat in Europa.

unifascia-ta. 1346. Ph. alis albis: primoribus basi fuscis margineque posteriore fascia fusca, posterioribus margine fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 446.
Habitat in Europa.

trizonata. 1347. Ph. alis primoribus cinereis: fasciis tribus obsoletis albidis; posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 447.
Habitat in Europa.

griseata. 1348. Ph. alis ruso-griseis: primoribus fascia, posterioribus striga rufescente, subtus albidis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 448.
Habitat in Europa.

luteata. 1349. Ph. alis primoribus lutescentibus: basi fasciaque fusca; posterioribus margine posteriori lato lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 449.
Habitat in Europa.

triangu-lata. 1350. Ph. alis primoribus lutescentibus: apice triangulo albido, margine posteriore macula ferruginea appositа. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 451.
Habitat in Europa.

tristrigata. 1351. Ph. alis primoribus griseis: strigis tribus luteis, posterioribus albis: striga obsoleta. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 452.
Habitat in Europa.

quadri-strigata. 1352. Ph. alis cinereis: primoribus strigis quatuor fuscis; posterioribus obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 453.
Habitat in Europa.

sesquiter-tiata. 1353. Ph. alis griseis, anterioribus disco puncto antrorsum striga retrorsum duabus extrema obsoleta. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 454.
Habitat in Europa.

1354. Ph.

bistrigata. 1354. Ph. alis griseo-fuscescentibus: primoribus strigis duabus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 107. *n.* 455.
Habitat in Europa.

incinerata. 1355. Ph. alis primoribus cinereis: striga versus basin ferruginea, versus marginem posteriorem albida. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 456.
Habitat in Europa.

dimidiata. 1356. Ph. alis rufo-pallidis: primoribus fascia lata posterius sinuata fulva, posterioribus ad marginem tenuiorem striga dimidiata fulva. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 457.
Habitat in Europa.

sesquistrigata. 1357. Ph. alis pallidis immaculatis: subtus primoribus strigis duabus obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 458.
Habitat in Europa.

arcuata. 1358. Ph. alis primoribus griseo-viridi variis: fascia versus basin arcuata alba retrorsum flexuosa obsoleta. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 459.
Habitat in Europa.

subquadrata. 1359. Ph. alis albidis: primoribus luteo-pulverulentis; apicis macula magna subquadrata albida. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 460.
Habitat in Europa.

innominata. 1360. Ph. alis cinereis: primoribus fascia lata fusca posterius dentata. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 463.
Habitat in Europa.

atomata. 1361. Ph. alis albidis: primoribus virescente aspersis; strigis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 464.
Habitat in Europa.

intaminata. 1362. Ph. alis albis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 465.
Habitat in Europa.

geminata. 1363. Ph. alis griseis: primoribus basin versus striga gemina, disco lunula alba fusca marginata. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 466.
Habitat in Europa.

fasciolata. 1364. Ph. alis griseis basi fuscis nigro marginatis: versus marginem posteriorem fascia sinuata fusco luteoque varia. *Mus. Lesk. p.* 108. *n.* 467.
Habitat in Europa.

1365. Ph.

conſper-ſata. 1365. Ph. alis fulvo-pulverulentis: diſco lineola ſtrigaque communi rufeſcente. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 468.
Habitat in Europa.

obumbra-ta. 1366. Ph. alis griſeis: atomis fuſcis; primoribus faſcia fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 469.
Habitat in Europa.

contami-nata. 1367. Ph. fuſceſcens alis obſolete luteo ſtrigoſis: margine poſteriori pallidiore. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 470.
Habitat in Europa.

taeniola-ta. 1368. Ph. alis primoribus griſeis: faſcia lata cinerea, poſterioribus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 471.
Habitat in Europa.

obſoleta. 1369. Ph. alis primoribus albidis faſcia lata obſoleta fulveſcente poſterius lobata. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 472.
Habitat in Europa.

trimacu-lata. 1370. Ph. alis albidis: primoribus maculis tribus ad marginem anteriorem lineolaque apicis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 473.
Habitat in Europa.

ſubarcua-ta. 1371. Ph. alis albis baſi nigris: poſterius faſcia ſubarcuata fuſca retrorſum nebuloſa punctata. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 474.
Habitat in Europa.

quadri-ſtriata. 1372. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis quatuor ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 475.
Habitat in Europa.

atrata. 1373. Ph. alis primoribus albidis baſi nigris: faſcia lata dimidiata nigra, poſterioribus fuſceſcentibus: ſtrigis duabus albidis undatis. *Muſ. Lesk. p.* 108. *n.* 476.
Habitat in Europa.

quadrili-neata. 1374. Ph. alis cinereo variegatis: margine anteriori lineolis quatuor fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 481.
Habitat in Europa.

triſtrigata. 1375. Ph. alis griſeis: ſtrigis tribus obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 482.
β) Phalaena ſtrigis tribus aequalibus fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 486.
γ) Phalaena ſtrigis tribus obſolete fuſcis, intermedia latiore. *Muſ. Lesk. p.* 109. *n.* 485.
Habitat in Europa.

1376. Ph.

decorata. 1376. Ph. alis albis, primoribus basi fusco-luteis, media fascia, retrorsum striga fusca albaque. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 483.
Habitat in Europa.

bistrigata. 1377. Ph. grisea strigis duabus albidis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 484.
Habitat in Europa.

strigilata. 1378. Ph. alis pallescentibus: striga albescente. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 487.
Habitat in Europa.

demigrata. 1379. Ph. alis griseis nigro punctatis: disco annulo nigro, pone et ad marginem posteriorem arcu punctorum nigrorum. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 488.
Habitat in Europa.

aurata. 1380. Ph. alis flavis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 489.
Habitat in Europa.

zonata. 1381. Ph. alis fusco-griseis: fascia alba. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 490.
Habitat in Europa.

tercingulata. 1382. Ph. alis fuscis: strigis tribus latis albescentibus. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 491.
Habitat in Europa.

mundata. 1383. Ph. alis cinereis immaculatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 492.
Habitat in Europa.

substriata. 1384. Ph. alis nigris albo substriatis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 495.
Habitat in Europa.

decolorata. 1385. Ph. alis pallescentibus: strigis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 496.
Habitat in Europa.

albo-punctata. 1386. Ph. alis nigris: fascia strigisque basin versus tribus albis margine posteriori albo punctato. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 501.
Habitat in Europa.

obliterata. 1387. Ph. alis albis: fascia obsoleta interrupta lutescente, primoribus versus apicem puncto marginali, posterioribus disco nigro. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 502.
Habitat in Europa.

angustata. 1388. Ph. alis albidis: primoribus basi fasciaque nigra posterius angusta strigisque apicis tribus dimidiatis caerulescentibus. *Mus. Lesk. p.* 109. *n.* 503.
Habitat in Europa.

1389. Ph.

bipuncta- 1389. Ph. alis albidis: primoribus ſtrigis luteſcentibus undu-
ta. latis punctoque gemino. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 504.
Habitat in Europa.

infuſcata. 1390. Ph. alis griſeis: baſi faſciaque, poſterioribus ſtriga fuſ-
ceſcente. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 505.
Habitat in Europa.

incurvata. 1391. Ph. alis albidis: baſi luteſcente faſcia tenui fuſca ſtrigis-
que tribus flexuoſis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 506.
Habitat in Europa.

ſtigmati- 1392. Ph. alis fuſcis, primoribus albo variis: faſcia dimidia-
ſata. ta alba ad angulum ani, ſtigmate fuſco ſubocellato. *Muſ.*
Lesk. p. 110. *n.* 507.
Habitat in Europa.

bicolora- 1393. Ph. alis primoribus fuſcis: faſcia ſtrigaque albida poſte-
ta. rioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 508.
Habitat in Europa.

tricolora- 1394. Ph. alis griſeis luteo alboque ſtriatis. *Muſ. Lesk. p.*
ta. 110. *n.* 509.
Habitat in Europa.

quinque- 1395. Ph. alis albis, primoribus ſtrigis quatuor nigris: poſte-
ſtrigata. riori gemina ad marginem poſteriorem ramoſa. *Muſ.*
Lesk. p. 110. *n.* 510.
Habitat in Europa.

triplicata. 1396. Ph. alis palleſcentibus: ſtriga triplici obſoleta. *Muſ.*
Lesk. p. 110. *n.* 511.
Habitat in Europa.

phaſeola- 1397. Ph. alis albidis, baſi, medio et parte poſteriori macula
ta. ſubrenali. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 512.
Habitat in Europa.

angulata. 1398. Ph. alis angulatis pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 513.
Habitat in Europa.

funerata. 1399. Ph. alis nigris: baſi verſusque marginem poſteriorem
faſcia alba. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 514.
Habitat in Europa.

inſpecta- 1400. Ph. alis palleſcentibus: ſtrigis duabus margineque poſte-
ta. riori fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 515.
Habitat in Europa.

fulvata. 1401. Ph. alis albis, primoribus ſtriga faſciisque duabus fulvis obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 516.
Habitat in Europa.

quinque-zonata. 1402. Ph. alis albidis: faſciis quinque fuſco-fulvis paſſim confluentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 517.
Habitat in Europa.

nebulata. 1403. Ph. alis fuſcis: faſcia nebuloſa alba. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 518.
Habitat in Europa.

venulata. 1404. Ph. alis luteo-griſeis: venis nigro alboque variis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 520.
Habitat in Europa.

ſcriptura-ta. 1405. Ph. alis albidis: ſtrigis atomisque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 519.
Habitat in Europa.

liturata. 1406. Ph. alis albis; baſi maculaque coſtae media nigris. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 521.
Habitat in Europa.

deſpecta-ta. 1407. Ph. alis flavis: ſtrigis obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 522.
Habitat in Europa.

atramen-tata. 1408. Ph. alis albis: punctis nigris ſparſis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 523.
Habitat in Europa.

aſpernata. 1409. Ph. alis albidis: margine antico ſubferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 524.
Habitat in Europa.

punctilla-ta. 1410. Ph. alis albis: puncto atomisque verſus margines fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 525.
Habitat in Europa.

nubilata. 1411. Ph. alis fuſco griſeoque variis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 526.
Habitat in Europa.

termina-ta. 1412. Ph. alis flavis rufo pulverulentis: faſcia terminali. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 527.
Habitat in Europa.

biguttata. 1413. Ph. alis albis: primoribus maculis duabus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 528.
Habitat in Europa.

1414. Ph.

obſcurata. 1414. Ph. alis griſeis: ſtrigis duabus fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 529.
Habitat in Europa.

illuſtrata. 1415. Ph. alis hyalinis: diſco anteriori macula, marginibus anteriori poſteriorique luteſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 530.
Habitat in Europa.

umbrata. 1416. Ph. alis primoribus luteſcentibus: diſco macula ſtriga-que poſteriori lutea. *Muſ. Lesk. p.* 110. *n.* 531.
Habitat in Europa.

erocata. 1417. Ph. alis anterioribus palleſcentibus: diſco macula margine anteriori, ſtriga obliqua verſus apicem lutea. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 533.
Habitat in Europa.

decolorata. 1418. Ph. alis primoribus palleſcentibus: diſco macula, margine anteriori ſtrigaque arcuata pallida. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 534.
Habitat in Europa.

conſpurcata. 1419. Ph. alis hyalinis: margine antico lineolaque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 540.
Habitat in Europa.

ferruginata. 1420. Ph. alis palleſcentibus, primoribus verſus apicem ſtriga obliqua ferruginea. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 541.

†††† *palpis nudiuſculis baſi cylindricis, medio dilatato ovatis, apice ſubulatis,* Tortrices.

Bankiana. 808. Ph. alis fuſcis: faſciis duabus niveis; poſteriore unidentata.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 275. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 1.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 1. Tortrix olivana.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *ſilvis, magna.*

Leeana. 809. Ph. alis pallidis: macula centrali fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 276. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus, frequens in* Anglia.

mundana. 17. Ph. alis denudatis albidis: ſtrigis duabus punctoque medio obſolete fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 276. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 17. *Fn. ſuec.* 1343. Phalaena Attacus ſeticornis ſpiritinguis, alis denudatis albidis: faſciis duabus moniliformibus obſoletis.

Schaeff. ic. t. 159. *f.* 6. 7.
Hollar inf. t. 4. *f.* 2.
Degeer inf. II. 1. *p.* 478. *n.* 9.
Habitat in Europae lichenibus.
Larva *pilosa*, *brunnea*.

fasciana. 283. Ph. alis fusco-cinerascentibus: fascia alba. *Fn. suec.* 1304.
Scop. ent. carn. 586.
Habitat in Europa.

uncana. 284. Ph. alis fuscis: margine exteriore albido; medio ramum recurvum album introrsum exterente. *Fn. suec.* 1305.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 7. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 277. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 10.
Wien. Schmetterl. p. 91. *n.* 4. Phalaena unca.
Habitat in Europa *boreali*, *statura et magnitudine noctuae.*

prasinana. 285. Ph. alis primoribus viridibus: strigis duabus obliquis flavicantibus, posterioribus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 276. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 4.
Wien. Schmetterl. p. 125. *n.* 1. Phalaena quercana.
Reaum. inf. 1. *t.* 39. *f.* 13. 14.
Raef. inf. 4. *t.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 172. *n.* 124.
Degeer inf. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Poda inf. 93. *t.* 2. *f.* 8?
Habitat in Europae alno, quercu.
Larva *et* pupa *viridis*; *illa linea laterali flavicante*, *secundo dorsi segmento tuberculato*; *haec linea dorsi atra.*

fagana. 810. Ph. alis viridibus: strigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fulvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 277. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 5. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 2. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 875. *n.* 285. *Fn. suec.* 1306.* Phalaena Tortrix, alis superioribus viridibus: strigis duabus obliquis flavis, margine postico antennis pedibusque fulvis.
Ammir. inf. t. 2. *f.* 1. Autumnus.
Petiv. gazoph. t. 7. *f.* 11.
Albin. inf. t. 31.
Roes. inf. 4. *t.* 22.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. a. 13.
Harr. aurel. t. 10. *f.* 1.
Habitat in Europae fago silvatica, *prasinanae affinis*, *margine alarum interdum sanguineo.*

Larva

Larva *viridis: linea laterali flava, cauda bifida.* Pupae *folliculus gibbosus ferrugineus.*

viridana. 286. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus immaculatis. *Fn. suec.* 1307.* *It. wgoth* 65* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 277. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 3.
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6. 7.
Frisch inf. 3. *t.* 8.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 171. *n.* 123.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *n.* 5.
Poda inf. t. 2. *f.* 10.
Harr. aurel. t. 10. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae quercu.
Larva *nuda, viridis, nigro punctata: pedibus posterioribus flavis.* Pupa *brunnea, posterius stilo bifido.*

clorana. 287. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus; margine albo. *Fn. suec.* 1308.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 276. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 7. *Wien. Schmetterl. p.* 125. *n.* 4.
Reaum. inf. 2. *t.* 18.
Frisch inf. 3. *p.* 18. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Degeer inf. II. 1. *t.* 10. *f.* 8. 9.
Habitat in salicibus.
Larva *viresens, albo punctata, lateribus fusco maculatis.*

vernana. 811. Ph. alis rhombeis pallide viresentibus, posterioribus albis: margine viresente. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 8.
Habitat in Austria, *viridanae valde affinis.*

Vahliana. 812. Ph. alis rhombeis viresentibus: lineola alba, posterioribus atris: macula media margineque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 9.
Habitat in Holsatia, *statura fere bombycis, corpore antennisque nigris.*

plumbana. 813. Ph. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 278. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 11.
Habitat Hamburgi.

sponsana. 814. Ph. alis grisis: atomis rufescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 12. *Wien Schmetterl. p.* 129. *n.* 1.
Habitat in Austria, *magna.*

Hattorfia-na. 815. Ph. alis fuſcis: ſtrigis cinereis ſesquitertiis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 13.
Habitat in Germania.

Herman-niana. 816. Ph. alis ferrugineis fuſco irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 14. *Wien. Schmetterl. p.* 315. *n.* 30.
Habitat in Auſtriae rubo fruticoſo, *roſana major.*

inundana. 817. Ph. alis primoribus griſeo fuſcoque undatis: puncto medio niveo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 225. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *magna, corpore fuſco.*

literana. 288. Ph. alis rhombeis: primoribus viridibus; characteribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 93. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 21. *ic.*
Habitat in Germaniae *et* Sueciae *nemoribus, alis primoribus ſcabris.*

emargana. 818. Ph. alis ſubcaudatis flavis fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca: margine craſſiori late emarginato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 94.
Habitat in Angliae *hortis.*

caudana. 819. Ph. alis ſubcaudatis griſeis: margine interiori fulvo; exteriori emarginato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 95.
Habitat in Angliae *hortis.*

ſcabrana. 820. Ph. alis primoribus cinereis fuſco ſubfaſciatis ſcabris: margine exteriori poſterius exciſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 96.
Habitat in Angliae quercu, *ſtatura et magnitudine caudanae.*

quercana. 821. Ph. alis primoribus flavis: maculis duabus coſtalibus ſubphureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 97.
Wien. Schmetterl. p. 28. *n.* 7. *t.* 1. a. b. *et t.* 1. b. b. Phalaena fagana.
Habitat in Germaniae quercu.

Grotiana. 822. Ph. alis flaveſcentibus fulvo adſperſis: faſcia lata fuſca extrorſum biſida. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 508. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 98.
Habitat Hamburgi, *ſtatura ocellanae.*

823. Ph.

Paykulliana. 823. Ph. alis albidis: macula triangulari communi baseos atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 99.
Habitat in Suecia, *mediae magnitudinis, corpore albo.*

ocellana. 824. Ph. alis cinereis: litura media sanguinea; puncto albido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 285. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 100.
Habitat in Anglia.

Zoegana. 289. Ph. alis flavis puncto medio ferrugineo: posterius ferrugineis macula flava. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 280. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 41. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 4.
Clerk ic. t. 4. *f.* 4.
Scheff. ic. t. 250. *f.* 1. 2.
Besch. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in Europa. *Hammarby* J. Zoega.

hamana. 290. Ph. alis primoribus flavis: puncto lituraque posteriore hamata ferrugineis. *Fn. suec.* 1309.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 6.
Harr. inf. angl. t. 1. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa *boreali, an varietas zoeganae?*

Kaekeritziana. 291. Ph. alis flavescentibus: puncto unico ferrugineo. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 1. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 43.
Habitat in Europae *nemoribus, magna.*

viburniana. 825. Ph. alis fusco-griseis nitidis immaculatis, posterioribus fuscis: margine albicante. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 44. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 15.
Habitat in viburno lantana, *magnitudine et statura Kaekeritzianae.*

cinerana. 826. Ph. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fulvo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 45.
Habitat in Germania, *crucianae affinis.*

obliquana. 827. Ph. alis cinereis: fasciis obliquis fulvis albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 46.
Habitat in Anglia, *magna, antennis fuscis subpectinatis.*

lactana. 828. Ph. alis primoribus fuscescentibus: margine exteriori baseos niveo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 29. *mant. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 47.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

oporana. 292. Ph. alis primoribus ferrugineis fuſco maculatis reticulatisque. *Fn. ſuec.* 1315.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 43. *mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 74. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 2. *Wilk. pap.* 17 *t.* 2. a. 4.
Habitat in Pomonae *arboribus.*

Germinga- 829. Ph. alis rufeſcentibus: faſciis duabus obliquis fuſcis; poha. teriore terminali. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 75. *Wien. Schmetterl. p.* 318. *n.* 23.
Habitat in Auſtria, *oporanae valde affinis.*

ilicana. 830. Ph. alis primoribus fuſco-cinereis: punctis fuſcis; centrali ſolitario atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 76.
Habitat in Angliae *hortis, magna.*

conſperſana. 831. Ph. alis primoribus niveis: maculis atomisque nigris ſparſis. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 14. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 78.
Habitat in Auſtria, *magna.*

rivagana. 832. Ph. alis primoribus griſeis: ſtrigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 77. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *magna.*

ſtrigulana. 833. Ph. alis primoribus cinereis: atomis numeroſiſſimis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 79. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 15.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine conſperſanae, corpore fuſco.*

Steinkelnerana. 834. Ph. alis primoribus cinereis: linea diſci flexuoſa atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 80. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 16.
Habitat in Auſtria, *magna.*

roſana. 293. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſcia griſea obliqua. *Fn. ſuec.* 1314.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 10.
Reaum. inſ. 2. *t.* 15. *f.* 5-9.
Blank. inſ. t. 8. *f.* E-H.
Merian. inſ. cur. 1. *p.* 7. *t.* 19.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 344. *n.* 1.
Habitat in roſa, berberide.

835. Ph.

Surinamniana. 835. Ph. alis pallidis: primoribus maculis quatuor coſtalibus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 17.
Cram. pap. 31. *t.* 372. *f.* H.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Pasquayana. 836. Ph. alis ferrugineis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 18. *Wien. Schmetterl. p.* 318. *n.* 21.
Habitat in cratægo torminali, *magna, ſtatura roſanae.*

pallidana. 837. Ph. alis pallide flavis: ſtrigis duabus obliquis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 19.
Habitat Hamburgi.

Smeathmanniana. 838. Ph. alis exalbidis: faſciis duabus obliquis fuſcis; anteriore abbreviata, poſteriore interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 20.
Habitat in Anglia.

ceretana. 839. Ph. alis albis: faſciis tribus fuſcis; tertia abbreviata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 21. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *magna, corpore fuſco.*

decuſſana. 840. Ph. alis cinereo nigro argenteoque tenuiſſime faſciatis; apice macula ſubocellari cinerea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 22.
Habitat in Lipſiae *hortis.*

gnomana. 294. Ph. alis primoribus flavis: faſcia obliqua teſtacea maculaque poſteriori marginali ferruginea. *Fn. ſuec.* 1337.* *Clerk ic. t.* 4. *f.* 13. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 73. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 7.
Habitat in Germaniae, *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

xyloſteana. 295. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſcia obliqua fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 876. *n.* 295: *Fn. ſuec.* 1313.* Phalaena Tortrix alis ſuperioribus teſtaceis: cruce communi ferruginea.
Clerk ic. t. 2. *f.* 6.
Degeer inſ. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Habitat in Ionicera xyloſteo.

populana. 1308. Ph. alis primoribus fuſcis apice auro argentoque ſtrigoſis: macula dorſali alba; puncto fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *app. p.* 382.
Habitat in Sueciae populo, *Facquinianae affinis, fuſca.*

arcuana. 296. Ph. alis luteis: faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra; punctis tribus argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 53. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 11. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 877. *n.* 296. *Fn. ſuec.* 1317.* Phalaena Tortrix alis luteis, faſciis tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis.
Clerk ic. t. 10. *f.* 8.
Habitat in Europae *borealis* coryletis.

avellana. 297. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſciis fuſcis ſesquitertiis. *Fn. ſuec.* 1316.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 57. *Wien. Schmetterl. p.* 727. *n.* 8.
Albin. inſ. 1. *t.* 95. *f.* g. h?
Habitat in Europae *borealis* corylo, pyro.

Heperana. 841. Ph. alis primoribus obſcure cinereis: faſcia media liturague apicis fuſcis. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 58. Phalaena faſciana.

americana. 298. Ph. alis primoribus teſtaceis: litura communi ferruginea. *Fn. ſuec.* 1310. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 278. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 11.
Reaum. inſ. 2. *t.* 18. *f.* 6. 7.
Habitat in ſalice.

maculana. 842. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis quatuor dorſalibus atro-ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 24.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

fuſcana. 843. Ph. alis primoribus fuſcis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1311. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 25. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 1. Phalaena ferrugana.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

piceana. 299. Ph. alis primoribus griſeo nigroque variis: dorſo ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1312.* *Clerk ic. t.* 2. *f.* 9.
Habitat in pini *foliis, quae combinat.* Rolander.
Larva *nuda, viridis.*

ministrana. 300. Ph. alis primoribus testaceis: margine posteriori rufo; medio litura ferruginea: lineola alba. *Fn. suec.* 1311.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 279. *n.* 20. *mant. ins.* 2. *p.* 227. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 5. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 12.

Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis hortis.*

servana. 844. Ph. alis primoribus fuscescentibus: macula centrali fulva, basi flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 279. *n.* 21. *mant. ins.* 2. *p.* 227. *n.* 32.

Habitat in Germania.

laevigana. 845. Ph. alis primoribus fusco-testaceis: macula media ferruginea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 227. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 12.

Habitat in Austriae carpino, *mediae magnitudinis.*

Pflugiana. 846. Ph. alis fuscis: arcu communi dorsali angulòque ani niveis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 227. *n.* 34.

Habitat Hafniae, *statura et magnitudine Uddmannianae.*

Lecheana. 301. Ph. alis primoribus luteis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. *Fn. suec.* 1318.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 2. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 281. *n.* 32. *mant. ins.* 2. *p.* 230. *n.* 54. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 3.

Habitat in Europae *borealis* pado.

Branderiana. 302. Ph. alis primoribus testaceo-fuscis immaculatis. *Fn. suec.* 1320.*

Habitat in Europa; *an varietas fuscanae?*

Christiernana. 303. Ph. alis primoribus flavissimis: venis sanguineis reticulatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 281. *n.* 33. *mant. ins.* 2. *p.* 230. *n.* 55. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 9.

Schaeff. ic. t. 2. *f.* 12.

Habitat in Europa, *mediae magnitudinis*, *lecta* Upsaliae *ante diem fatalem observatori* Christiernin.

Buoliana. 847. Ph. alis primoribus fulvis: strigis albis subreticulatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 230. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 16.

Habitat in Austria.

Forskaleana. 304. Ph. alis primoribus luteis ferrugineo reticulatis: medio litura fuscescente. *Fn. suec.* 1319.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 3. 6.

Fabr.

Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 285. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 101.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 6.
Habitat in Europae roſa, *alis ſubtus laete flavis.*

Loeflingiana. 305. Ph. alis primoribus flavis luteo reticulatis: duplici xx notatis. *Fn. ſuec.* 1323. *Clerk ic. t.* 10. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 102.
Habitat in Europae *hortis, alis ſubtus fuſcis.*

Hartmanniana. 306. Ph. alis primoribus griſeis: lineola media atra albae adnata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 26.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 878. *n.* 306. *Fn. ſuec.* 1322. Phalaena Tortrix alis cinereis: ſuperioribus lineola nigra albae adnata.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 31. Tortrix Linnaeana.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

Forſteriana. 848. Ph. alis primoribus obſcure cinereis: maculis duabus marginalibus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 27.
Habitat in Angliae *nemoribus, capite thoraceque fuſcis.*

Pilleriana. 849. Ph. alis primoribus aureis: faſciis duabus obliquis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 28. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 2.
Habitat in Germaniae ſtachyde, *magna, alarum faſciis interdum nullis.*

coſtana. 850. Ph. alis pallide teſtaceis: maculis duabus coſtalibus fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 5.
Habitat Hafniae, *ſtatura et magnitudine Forſterianae.*

Bergmaniana. 307. Ph. alis primoribus luteis flavo punctatis: faſciis quatuor argenteis; tertia biſida. *Fn. ſuec.* 1324. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 285. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 103. *Scop. ent. carn.* 543. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 5.
Clerk ic. t. 10. *f.* 5.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 346. *n.* 4.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis hortis.*

Daldorfiana. 851. Ph. alis primoribus fuſcis apice aureis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 104.
Habitat Kilonii, *parva.*

852. Ph.

Yeatiana. 852. Ph. alis primoribus griſeis: macula punctisque duobus centralibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 105.
Habitat in Angliae *nemoribus*, *Alſtroemiana paulo major.*

Schumacherana. 853. Ph. alis primoribus nigris: faſcia media atomisque poſterioribus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 106.
Habitat in Hafniae *nemoribus*, *ſtatura Fabricianae*, *at paulo major.*

Penkleriana. 854. Ph. alis primoribus cinereo fuſcoque reticulatis: macula apicis fulco-griſea; ſtrigis duabus argenteis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 107.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis*, *corpore cinereo.*

Holmiana. 308. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis: macula marginali trigona alba. *Fn. ſuec.* 1325.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 7. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 132. *n.* 70. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 16.
Habitat in Pomonae arboribus.

Saldonana. 855. Ph. alis primoribus virescentibus: vitta abbreviata flava, posterioribus atris: macula baseos albida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 71.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis.*

Rolandriana. 309. Ph. alis primoribus pallide teſtaceis: ſtrigis obliquis ferrugineis; posterioribus duabus coeuntibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 72. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 13. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 878. *n.* 309. *Fn. ſuec.* 1326. Phalaena Tortrix, alis ſuperioribus pallide teſtaceis, ſtrigis ferrugineis inferne antrorſum verſis.
Habitat in veratro albo.

Solandriana. 310. Ph. alis pallidis albo ſubfaſciatis: macula communi dorſali ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 250. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 37.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 878. *n.* 310. *Fn. ſuec.* 1327.* *Scop. ent. carn.* 587. Phalaena Tortrix alis ſuperioribus pallidis: macula communi dorſali ferruginea.
Degeer inſ. 1. *t.* 28. *f.* 29. 30.
Habitat in Europae *borealis* betula.
Larva *cinerea nigro irrorata*, *capite primoque corporis ſegmento fuſcis.*

856. Ph.

trapezana. 856. Ph. alis teſtaceis: macula communi dorſali cinerea; ſtrigis teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 38.
Habitat Hafniae, *ſtatura Solandrianae.*

oculana. 857. Ph. alis pallidis: faſcia baſeos maculaque communi dorſali lituraque apicis fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 330. *n.* 7.
Habitat in Auſtria, *parva, corpore fuſco.*

Stroemiana. 858. Ph. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 280. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 40.
Habitat in Germania *et* Suecia, *ſtatura Solandrianae, tota cinerea nigro irrorata.*

Haſtiana. 311. Ph. alis primoribus fuſcis: faſcia antrorſum obliqua alba. *Fn. ſuec.* 1328. *Clerk ic. t.* 2. *f.* 7. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 20. *n.* 4.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis* falice.

decimana. 859. Ph. alis primoribus fulvis argento ſtrigoſis: faſcia punctisque tribus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. app. p.* 300.
Habitat in Auſtria, *major, capite thoraceque fulvis.*

Baumanniana. 860. Ph. alis primoribus flavis: faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanaſtomoſantibus; poſteriore interrupta. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *ſtatura Haſtianae, capite thoraceque ferrugineis.*

Heiſeana. 861. Ph. alis flavis: ſtrigis argenteis; punctis fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 62.
Schulz. Naturf. 9. *p.* 106. *t.* 2. Phalaena alcella.
Fabr. ſp. inſ. 2. *app. p.* 509. Tinea alcella.
Wien. Schmetterl. p. 126. *n.* 7. Phalaena tuſerana.
Habitat in Germaniae *pratis et nemoribus.*

variana. 862. Ph. alis primoribus ferrugineo fuſcoque variis: poſterioribus fuſcis apice fulvis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 63.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis.*

Wahlboniana. 312. Ph. alis primoribus cinereis: faſciis duabus fuſco nebuloſis; litura poſteriore obſoleta, palpis obtuſis. *Fn. ſuec.* 1329.*
Habitat in Europa, tertianellae *ſimilis.*

313. Ph.

Iediana. 313. Ph. alis fuſcis: faſciis duabus rubro-argenteis; poſteriore puncto intruſo. *Fn. ſuec.* 1330.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 12. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 127. *n.* 13.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis* Iedo.

Alſtroemeriana. 314. Ph. alis albidis: primoribus macula media laterali fuſco-ferruginea. *Fn. ſuec.* 1335.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 108. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 11. Tinea monilella.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

Schalleriana. 315. Ph. alis canis: macula laterali ferruginea apicem alae attingente. *Fn. ſuec.* 1339.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 65.
Habitat in Europa.

rufana. 863. Ph. alis griſeo-rufeſcentibus: macula marginali fuſca punctoque medio albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 66. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 8.
Habitat in Auſtria, *magna in hac tribu.*

roborana. 864. Ph. alis cinereis: maculis duabus marginalibus teſtaceis; baſeos minore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 67.
Habitat in Hafniae quercu, *majuſcula.*

Schreberiana. 316. Ph. alis primoribus griſeis: macula marginali trigona alba. *Fn. ſuec.* 1338.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 69.
Habitat in Europa.

Logiana. 317. Ph. alis primoribus canis: atomis nigris ſparſis, poſterioribus exalbidis. *Fn. ſuec.* 1336.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 3. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 81. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 4.
Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali.*

Gouana. 318. Ph. alis primoribus niveis ſubtus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1342.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 283. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 82.
Habitat in Europae *borealis hortis.*

niveana. 865. Ph. alis primoribus argenteis: ſtrigis duabus obliquis elevatis: margine poſteriori nigro punctato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 83.
Habitat in Suecia, *magna, corpore niveo.*

866. Ph.

criſtana. 866. Ph. alis primoribus fuſcis: margine interiori albo punctoque medio faſciculato elevato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 84. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 10.
Habitat in Auſtria, *magna, capite et thorace albidis.*

Thunbergiana. 867. Ph. alis primoribus cinereis: punctis quatuor elevatofaſciculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 85.
Wien. Schmetterl. p. 138. *n.* 9. Tinea Lobella.
Habitat in Germania, *ſtatura et magnitudine aſperanae, corpore fuſco.*

punctulana. 868. Ph. alis primoribus ſcabris fuſcis: vitta media interrupta obſcure cinerea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 13.
Habitat in Auſtria, *magna, capite thoraceque fuſcis.*

aſperana. 869. Ph. alis primoribus baſi albis apice fuſcis ſcabris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 87.
Habitat Hamburgi *et* Kilonii.

elevana. 870. Ph. alis primoribus cinereis ſcabris: macula baſeos fuſca. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 88.
Wien. Schmetterl. p. 130. *n.* 12. Phalaena ſcabrana.
Habitat in Auſtria, *magna, capite thoraceque cinereis.*

duplana. 871. Ph. alis primoribus pallidis: punctis duobus approximatis baſeos nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 89.
Habitat Kilonii.

ſquamana. 872. Ph. alis vireſcentibus ſcabris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 284. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 9.
Habitat in Anglia *et* Germania, *an mera varietas litteranae?*

Romana. 873. Ph. alis vireſcentibus albo-ſcabris: lunula media atra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 91.
Habitat in Germania *magis auſtrali, ſquamanae affinis.*

borana. 874. Ph. alis cinereo fuſcóque variis: punctis elevatis nigris ſparſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 92.
Habitat in Suecia, *magna, capite cinereo, thorace fuſco.*

875. Ph.

profunda-na. 875. Ph. alis cinereo fuſcoque variis: macula communi dorſali alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 48. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 1.
Habitat in Auſtria, *magna, Brünnichanae affinis.*

Brünnichana. 319. Ph. alis fuſcis: macula communi dorſali rhombea alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 281. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 49. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 319. Phalaena Tortrix alis ſuperioribus griſeis macula communi dorſali alba rhombea.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis hortis, magnitudine haimatae.*

Jacquiniana. 876. Ph. alis primoribus aureis: macula dorſali communi punctisque coſtalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Traunia-na. 877. Ph. alis primoribus nigricantibus: macula communi dorſali flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 3.
Habitat in Auſtria, *parva.*

Woebera-na. 878. Ph. alis fuſco aureoque variis: coſta ſtrigis argenteis numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 126. *n.* 9.
Habitat in Auſtria, *ſtatura arcuatae.*

pariana. 320. Ph. alis fuſcis: ſtrigis duabus atris margineque brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 110. *Wien. Schmetterl. p.* 132. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 323. *Fn. ſuec.* 1341.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 9. Phalaena Tortrix alis brunneis: faſcia glauca ſtrigaque antica poſticaque atris.
Habitat in Europae *hortis, magnitudine et ſtatura Fabricianae.*

Conway-ana. 879. Ph. alis ferrugineo-fuſcis argento punctatis maculaque dorſali flavicante. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 111.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 14. Phalaena montana.
Habitat in Angliae *nemoribus et* Auſtria.

Bjercandrana. 880. Ph. alis fuſco aureoque variis: ſtrigis cinereis baſi argento lineatis apice punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 12.

Borg ſtr. inſ. ſuec. 1. *p.* 24. *ic.* Tinea Bjercandrella.
Habitat in Sueciae inula ſalicina, *Commayanae ſtatura, et proxime affinis, antennis albo nigroque annulatis.*
Larva *viridis: lateribus flaveſcentibus rete fabricatur, et metamorphoſin ſubiens ſub terra ſe condit.*

Scheſtadiana. 881. Ph. alis atris: macula magna communi ſtrigis atomisque caeruleſcenti-argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 113.
Habitat Kilonii *in almetis.*

Koeniganа. 882. Ph. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 114.
Habitat in India.

aurana. 883. Ph. alis fuſcis: maculis duabus aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 66. *mant. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 115.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

Modeeriana. 321. Ph. alis primoribus flaveſcentibus: macula marginali poſterius fulca. *Fn. ſuec.* 1331.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 282. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 68.
Syſt. nat X. *p.* 823. Phalaena rurinana.
Habitat in Europa *boreali.*

Uddmanniana. 322. Ph. alis cinereis: macula brunnea communi transverſa. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 279. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. *p.* 880. *n.* 322. Phalaena Tortrix alis cinereis: macula ferruginea marginis dorſalis transverſa.
Habitat in Europae rubo idaeo.

variegana. 884. Ph. alis albis: macula communi dorſali margineque poſteriore fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *magna.*

cruciana. 323. Ph. alis exalbido-cinereis: poſterius macula arcuata ferruginea. *Fn. ſuec.* 1333.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 280. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 228. *n.* 42.
Wien. Schmetterl. p. 122. *n.* 3. Phalaena humana.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis nemoribus.*

Fabriciana. 324. Ph. alis nigricantibus: primoribus pari punctorum albidorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 286. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 109.

Syſt.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 324. Phalaena Tortrix nigra, alis ſuperioribus pari punctorum albidorum.
Wien. Schmetterl. p. 132. *n.* 7. Phalaena urticana.
Habitat in Europae, *praeſertim borealis*, pruno ſpinoſa, *in ſepibus frequens.* Fabricius.

pupillana. 325. Ph. alis albidis: faſciis duabus obliquis fuſceſcentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. *Fn. ſuec.* 1340.*
Habitat in Europa.

heraclea-na. 326. Ph. alis depreſſis griſeis: primoribus ſubtus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 288. *n.* 77. *mant. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 136.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 880. *n.* 326. *Fn. ſuec.* 1334.* Phalaena Tortrix elinguis recurvicornis, alis griſeis puncto fuſco, thorace flavo.
Reaum. inſ. 2. *t.* 16. *f.* 1-4.
Degeer inſ. 1. *t.* 29. *f.* 6. 7.
Schaeff. monogr. 1758. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Habitat in ſtirpium umbelliferarum, *inprimis* heraclei; *umbellis contortis deſtructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans.*
Larva *viridis nigro punctata: lineis dorſi tribus obſcurioribus.*

depreſſana. 885. Ph. alis depreſſis fuſcis, capite thoraceque niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 289. *n.* 78. *mant. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 137.
Habitat in Sueciae *floribus.*

unguicana. 365. Ph. alis cinereis ſubfaſciatis apice acuminato recurvatis: margine exteriore poſteriore transverſo albo ſtriatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 122.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 887. *n.* 365. *Fn. ſuec.* 1382. *Clerk ic. t.* 12. *f.* 7. Phalaena unguicella.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

Scopolia-na. 886. Ph. alis fuſcis: arcubus duobus dorſalibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 11.
Habitat in Auſtria, *magna, fuſca.*

dorſana. 887. Ph. alis fuſcis: arcu dorſali albo apiceque ſtrigis argenteis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 287. *n.* 71. *mant. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 124.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 189. *n.* 16. Tinea alis nigris &c.
Wien. Schmetterl. p. 127. *n.* 14. Phalaena lunulana.
Habitat in Europae *hortis.*

strigana. 888. Ph. alis flavescentibus: apice strigis ferrugineis argenteisque, puncto triplici atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 287. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 125.
Wien. Schmetterl. p. 129. *n.* 16. Phalaena politana.
β) Phalaena Hohenwartiana. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 15.
Habitat in hypericone quadrangulo, *alis in β*) *fuscis.*

Lundana. 889. Ph. alis basi fuscis: linea semicirculari pallida, apice auratis: margine crassiori argenteo flavoque strigato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 287. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 126.
Wien. Schmetterl. p. 126. *n.* 8? Phalaena Badiana.
Habitat in Germaniae quercu.

cynosbana. 368. Ph. alis primoribus fuscis apice albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 287. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 127.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 887. *n.* 368. *Fn. suec.* 1379. Phalaena (Cynosbatella) alis griseis antice albidis, thorace cristato.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 34. Phalaena roborana.
Merian. inf. eur. t. 28.
Degeer inf. 1. *t.* 34. *f.* 4. 5.
Habitat in rosae *gemmis.*
Larva *utrinque attenuata, ferruginea, capite nigro.* Pupa *brunnea.*

Myginda- 890. Ph. alis primoribus griseis: strigis posterioribus fulvis.
na. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 128. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 28.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, corpore cinereo.*

tripuncta- 891. Ph. alis primoribus fuscis apice albis: margine punctisque tribus distinctis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 238. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 35.
na.
Habitat in Austria, *statura cynosbanae.*

Mitterba- 892. Ph. alis fusco rufoque variis: striga dorsali abbreviata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 130. *Wien. Schmetterl. p.* 129, *n.* 17.
chiana.
Habitat in Austria, *parva.*

Boebera- 374. Ph. cinerea, alis depressis: disco communi baseos atro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 135.
na.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 288. *n.* 374. *Fn. suec.* 1377.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 6. *Scop. ent. carn.* 634. Phalaena (nisella) Tinea alis superioribus cinereo nebulosis: macula communi ovata nigra.

Habitat

Habitat in Germaniae *et* Daniae quercu, *statura et magnitudine applanae.*

applana. 893. Ph. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus albis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 288 *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 134.
Clerk ic. t. 2. *f.* 15. Phalaena punctata.
Habitat Kilonii.

pomana. 401. Ph. alis nebulosis: posterius macula rubra aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 286. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 116.
Wien. Schmetterl. p. 126. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 892. *n.* 401. *Fn. suec.* 1418.* Phalaena Pomonella.
Reaum. inf. 2. *t.* 40. *f.* 9. 10.
Frisch inf. 7. *t.* 10.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 13.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 9.
Habitat inter Europae poma.
Larva *nuda, rufa, capite nigro.* Pupa *brunnea.*

Schulziana. 894. Ph. alis testaceis fasciis punctisque argenteis; medio linura atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 287. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 117.
Habitat in Germania.

Lipsiana. 895. Ph. alis griseo-fuscis: puncto medio albo; pupilla atra.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 237. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 9.
Habitat Lipsiae, *mediae magnitudinis.*

rivellana. 896. Ph. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 287. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 119.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 22. Phalaena undulana.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

abietana. 897. Ph. alis fusco alboque variis: margine exteriori albo punctato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 120.
Habitat in Sueciae abiete, *mediae magnitudinis, capite thoraceque fuscis.*

undana. 898. Ph. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda extrorsum bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 237. *n.* 121.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 21. Phalaena rivulata.
Habitat in Austria, *rivellanae affinis, at duplo minor.*

resinana. 406. Ph. alis fuscis: fasciis cinereo-argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 288. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 131. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 892. *n.* 406. *Fn. suec.* 1423.* Phalaena resinella.
Frisch inf. 10. *t.* 9.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 16.
Degeer inf. 1. *t.* 33. *f.* 12. 13.
Habitat intra resinae *glomerem*, *e vulnere ramorum* pini *exsudentem.*
Larva *nuda*, *lutea*, *capite brunneo.* Pupa *fusca.*

mediana. 899. Ph. alis fuscis: maculis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 132. *Wien. Schmetterl. p.* 128. *n.* 14.
Habitat in Austria, *parva*, *corpore fusco.*

achatana. 900. Ph. alis primoribus fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 239. *n.* 133. *Wien. Schmetterl. p.* 131. *n.* 27.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis*, *capite thoraceque fuscis.*

coronana. 901. Ph. alis nigris: fascia obliqua dentata rubra. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 18. *ic.*
Habitat in Westrogothia, *tota fusca*, *magnitudine et facie heracleanae.*

purpurana. 902. Ph. alis purpureis: fasciis duabus margineque ciliari flavis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 19.
Habitat in Suecia, *magnitudine Holmianae.*

Montiniana. 903. Ph. alis purpureis: macula dorsali marginalique trigona flavis. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 19.
Habitat in Hallandia, *magnitudine Holmianae.*

Osbeckiana. 904. Ph. alis anterius albis: arcu nigro, posterius ferrugineis: fasciis fuscis scabris. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 19. *ic.*
Habitat Upsaliae, *et in* Hallandia, *magnitudine Loeflingianae.*

scriptana. 905. Ph. alis ferrugineis nigro irroratis: posterius lineolis quatuor nigris, lituris marginalibus albis nigrisque. *Borgstr. inf. suec.* 1. *p.* 20.
Habitat in Suecia, *tota ferruginea nigro irrorata*, *arcuanae simillima.*

Westriniana. 906. Ph. alis flavis: fascia bifida punctisque duobus ferrugineis. *Borgst. inf. suec.* 1. *p.* 21. *ic.*
Habitat in Suecia, *magnitudine et facie Lecheanae.*

907. Ph.

Gyllenhahliana. 907. Ph. alis niveis: macula baſeos communi fuſca apicisque triangulari ferruginea. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 22. *ic.*
Habitat in Weſtrogothia, *Modeerianae magnitudine et facie.*

retuſana. 908. Ph. alis luteis retuſis: linea dorſali capiteque albis. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 23.
Habitat Upſaliae, *magnitudine heracleanae.*

ferrugana. 909. Ph. alis ferrugineis: puncto albo. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 23.
Habitat in Suecia, *retuſanae magnitudine et facie.*

punctana. 910. Ph. alis cinereis fuſco faſciatis: punctis diſtinctis nigris. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 23. *ic.*
Habitat in Suecia, *hamatae magnitudine, ſupra cinerea, ſubtus alba.*

lunana. 911. Ph. alis cinereis: faſciis duabus fuſcis lunatis, antennis pectinatis, *Borg ſtr. inſ. ſuec.* I. *p.* 24.
Habitat in Suecia, *parva, magnitudine Bergmanianae.*

argentana. 1421. Ph. alis lutco-fuſcis: faſciis duabus obliquis argenteis intus dentatis. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 581.
Habitat in Europa.

pullana. 1422. Ph. alis primoribus fuſcis partim albis fuſco maculatis, faſciis duabus, altera ad marginem poſteriorem maculis quatuor fuſcis interrupta. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 582.
Habitat in Europa.

diſcana. 1423. Ph. alis pallidis: primoribus diſco macula fuſca margine hinc inde ſubferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 583.
Habitat in Europa.

bifaſciana. 1424. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſciis duabus obliquis, macula arcuata apicisque fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 584.
Habitat in Europa.

curvana. 1425. Ph. alis primoribus luteo-cinereis: baſi puncto, verſus apicem faſcia lata fuſca irregulari uncum verſus angulum ani dirigente. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 585.
Habitat in Europa.

obliquana. 1426. Ph. alis primoribus teſtaceis: faſcia obliqua poſterius ramoſa maculaque triangulari ferruginea: ſtria lutea interrupta. *Muſ. Lesk. p.* 112. *n.* 586.
Habitat in Europa.

nigrana. 1427. Ph. alis primoribus argenteis: basi macula renali fasciisque duabus obliquis maculaque apicis ferrugineis, macula inter fascias nigra. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 587.
Habitat in Europa.

cinerana. 1428. Ph. alis primoribus cinereis: fascia obliqua strigaque marginali fulcescente. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 588.
Habitat in Europa.

transversana. 1429. Ph. alis primoribus luteo-griseis: fascia transversa strigaque ad marginem posteriorem fusca. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 590.
Habitat in Europa.

interruptana. 1430. Ph. alis testaceis: fascia lata fusca subinterrupta. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 591.
Habitat in Europa.

mediana. 1431. Ph. alis primoribus cinereis: fascia transversa strigaque obliqua fusca. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 592.
Habitat in Europa.

bipunctana. 1432. Ph. alis primoribus fuscis posterius oblique albis apice fuscis: punctis duobus nigris ad marginem posteriorem. *Musc Lesk. p.* 113. *n.* 593.
Habitat in Europa.

sesquitertiana. 1433 Ph. alis primoribus fusco-fulvo variegatis: strigis duabus tribusque transversis cinereis. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 594.
Habitat in Europa.

Sparrmanniana. 1530. Ph. alis primoribus pallide cinereis: littera s ferruginea longitudinali inscripta. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 3. *n.* 3. 25.
Habitat in Anglia.

Afzeliana. 1531. Ph. alis primoribus glaucescentibus: basi maculaque marginali nigro-fuscis, punctoque centrali aterrimo. *Swederus nov. act Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 26.
Habitat in Anglia, *ilicanae facie, at paulo minor, antennis, palpis, pedibusque fuscis.*

Lathumiana. 1532. Ph. alis primoribus pallide testaceis: basi apiceque punctis elevatis nigris; fasciculo centrali squamoso ferrugineo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 27.
Habitat in Anglia, *ilicanae facie, at duplo minor, capite palpisque supra niveis.*

†††† *alis*

†††† *alis conniventibus*, Pyralides.

marginalis. 912. Ph. palpis recurvatis, alis atris: posterioribus margine luteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 263. *Wien. Schmetterl. p.* 69. *n.* 13. *et. p.* 317. *n.* 48.
Habitat in Europa *magis australi, tota atra.*

farinalis. 327. Ph. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus: strigis repandis albis, basi apiceque glaucis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 169. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 264. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 881. *n.* 327. *Fn. suec.* 1348. Phalaena Pyralis palpis recurvatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interiore glauca.
Clerk ic. t. 2. *f.* 14.
Scop. ent. carn. 508.
Habitat in Europae farina, *sedendo caudam erigens.*

glaucinalis. 328. Ph. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis duabus fuscis remotis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 270. *n.* 170. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 265. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 10.
Syst nat. XII 2. *p.* 881. *n.* 328. *Fn. suec.* 1349.* Phalaena Pyralis palpis recurvatis, alis glabris glaucis: fasciis duabus flavis arcuatis remotissimis.
Clerk ic. t. 3. *f.* 4.
Habitat in Germania, *et* Europa *magis boreali.*

barbalis. 329. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, femoribus anticis barba porrecta. *Fn. suec.* 1345.* *Scop. ent carn.* 605. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 3. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 271. *n.* 171. *mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 266. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 9.
Habitat in trifolio pratensi.

ventilabris. 913. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 267.
Habitat in Carinthia, *barbali affinis.*

bombycalis. 914. Ph. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo-ruffis: strigis duabus albidis, posterioribus luteis: margine nigro. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 268. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 6.
Habitat in Austria, *bombycibus affinis, corpore cinereo.*

tentacularis. 330. Ph. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascentibus: striis tribus fuscis. *Fn. suec.* 134[illegible] *Fabr.*

Fabr. ſp. inſ 2. *p.* 271. *n.* 172. *mant. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 269.
Wien. Schmetterl. p. 119. *n.* 2.
Syſt. nat. X. *p.* 522. *n.* 146. Phalaena tentacularia.
Degeer inſ. 1. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in taraxacone.

proboſcidalis. 331. Ph. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griſeis: ſtrigis ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1346.* *Scop. ent. carn.* 606. *Clerk ic. t.* 5. *f.* 4. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 271. *n.* 173. *mant. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 270. *Wien. Schmetterl. p.* 119. *n.* 1.
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. *f.* 6.
Habitat in Europa.

roſtralis. 332. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis ſubgriſeis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *Fn. ſuec.* 1347.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 271. *n.* 174. *mant. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 271. *Wien. Schmetterl. p.* 119. *n.* 3.
Raj. inſ. p. 214. *n.* 9.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 6.
Habitat in Europae carpino, humulo.
Larva *nuda*, 14*pus*, *viridis: ſtrigis obliquis lineisque lateralibus albis.* Pupa *brunnea*, *obtuſa*, *antrorſum carinata.*

nemoralis. 915. Ph. palpis recurvatis, alis griſeis: ſtrigis tribus fuſcis; intermedia flexuoſa. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 271. *n.* 175. *mant. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 272. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 15. *ic. Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 11. Phalaena griſealis.
Harr. inſ. angl. t. 6. *f.* 2?
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus.*

craſſalis. 916. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 273.
Habitat in Auſtria, *major.*

alpeſtralis. 917. Ph. alis nigro caeruleſcentique variis, poſterioribus nigris. *Fabr. mant inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 274.
Habitat in Auſtria, *abdomine atro: cingulis albis.*

palpalis. 918. Ph. palpis porrectis thorace longioribus, alis griſeis: poſterioribus margine craſſiori albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 271. *n.* 176. *mant. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 275.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

333. Ph.

sulphura- lis. 333. Ph. alis primoribus flavis: lineis duabus, punctis quinque, falciisque duabus posterioribus nigris. *Borg str. inf. suec.* 1. *p.* 16. *ic.*

Habitat in Germania *et* Anglia. Schreber.

forficalis. 334. Ph. alis glabris pallidis: strigis ferrugineis retrorsum obliquatis lituraque primorum. *Fn. suec.* 1352.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 177. *mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 276. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 17.

Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 13. 14.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 166. *n.* 111.

Habitat in Europae brassica.

sophialis. 919. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis, posterioribus cinereis: margine posteriori fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 277.

Habitat in Austriae sisymbrio sophia.

variegalis. 920. Ph. alis glabris fusco cinereoque variis: fascia posteriori fusca distincta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 278.

Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

motitalis. 921. Ph. alis pallide cinereis: punctis duobus strigaque posteriori fulcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 279.

Habitat in insula Rotterdam, *statura forficalis, at minor.*

undalis. 922. Ph. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis undatis niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 178. *mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 280.

Habitat in Italia, *magnitudine forficalis.*

fagittalis. 923. Ph. palpis recurvis, alis cinereis: macula costali atra, posterioribus flavis: margine fulco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 179. *mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 281.

Fabr. syst. ent. p. 597. *n.* 30. Noctua Sagitta.

margaritalis. 924. Ph. alis glabris: primoribus flavescentibus apice ferrugineo-fulcis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 282. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 29.

Habitat Halae Saxonum, *statura et magnitudine verticalis.*

fericealis. 925. Ph. alis glabris flavis: macula media fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 283. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 18.

Habitat in Austria, *magnitudine et statura fere forficalis.*

926. Ph.

trinalis. 926. Ph. alis glabris flavis: maculis tribus disci margineque posteriori fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 284 *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 47.
Habitat in Austria, *statura verticalis.*

verticalis. 335. Ph. alis glabris pallidis subfasciatis, subtus fusco undatis. *Fn. suec.* 1353.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 180. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 285. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 1.
Raj. inf. p. 257. *n.* 48.
Reaum. inf. 2. *t.* 19. *f.* 1-5.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 166. *n.* 112.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 16.
Habitat in Europae urtica.
Larva *pilosa, capite pedibusque flavis.* Pupa *brunnea: segmentis* 3 *ultimis denticulo notatis.*

salicalis. 927. Ph. alis cinereis: primoribus strigis tribus obliquis fulvis, antennis pubescentibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 272. *n.* 181. *mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 286. *Wien. Schmetterl. p.* 285. *t.* 1. a. *f.* 5. *et t.* 1. b. *f.* 5.
Habitat in salice, *obtusa, fere tortricis statura.*
Larva 14*pus, nuda, viridis: linea dorsali saturatiore.* Pupa *nigra, nitida.*

alpinalis. 928. Ph. alis primoribus obscure cinereis: macula media alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 287. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 24.
Habitat in Austria, *statura et magnitudine verticalis.*

punctularis. 929. Ph. alis cinerascentibus: puncto medio niveo strigaque posteriore fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 288. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 25.
Habitat in Austria, *alpinali duplo fere minor.*

nitidalis. 930. Ph. alis fuscis: strigis duabus flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 289. *Wien. Schmetterl. p.* 129. *n.* 36.
Habitat in Austria, *fusca, mediae magnitudinis.*

fuscalis. 931. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis nitidis: primoribus puncto subocellari niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 273. *n.* 182. *mant. inf.* 2 *p.* 219. *n.* 291.
Habitat in India.

932. Ph.

dorſalis. 932. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: linea dorſali faſciaque poſteriore fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 273. *n.* 183. *mant. inſ.* 2. *p.* 219. *n.* 290.
Habitat in Braſilia.

pinguinalis. 336. Ph. palpis recurvatis, alis cinereis: margine craſſiori nigro ſubfaſciato. *Fn. ſuec.* 1350. *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 273. *n.* 184. *mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 292. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 13.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 5. 6. 7. 9. 10. 11.
Roland. act. Stockh. 1758. *p.* 51. *t.* 2.
Schaeff. ic. t. 6. *f.* 8. 9.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in pinguibus, butyro, lardo &c. *intra domos et culinas frequens, in ventriculo humano rarior, at inter viventia intra viventia peſſimum.*
Larva *laevis, fuſca, nitida.* Pupa *nuda, brunnea, obſcura.*

ramalis. 933. Ph. palpis ſubrecurvatis, alis olivaceis: faſcia poſteriore dentata pallida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 293. *Wien. Schmetterl. p.* 120. *n.* 14. Phalaena dentalis.
Habitat in Auſtria, *magna.*

aenealis. 934. Ph. alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 294. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 26.
Habitat in Auſtria, *mediae inter affines magnitudinis.*

palealis. 935. Ph. alis primoribus vireſcentibus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 295. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 27.
Habitat in Auſtria, *ramali major.*

ochrealis. 936. Ph. alis flaveſcentibus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 296. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 28.
Habitat in Auſtria, *palealı minor.*

ferrugalis. 937. Ph. alis flavis: ſtrigis tribus undatis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 273. *n.* 185. *mant. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 297.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

frumentalis. 337. Ph. alis cineraſcentibus glabris: faſciis obliquis albidis articulatis. *Fn. ſuec.* 1351.*
Habitat in agris tritico *conſitis.*

338. Ph.

fecalis. 338. Ph. alis griseo-fuscis striatis: macula reniformi A latino inscripta. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 273. *n.* 186. *mant. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 298. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 17.
Roland. act. Stockh. 1752. *p.* 62.
Bjerkandr. act. Stockh. 1779. *tr.* 2. *n.* 7.
Habitat intra fecalis *culmos, quos intra vaginam exedit, ex altero in alterum migrans; unde spicae albae cassae; an noctua?*
Larva *viridis: lineis* 3 *longitudinalibus fuscis, capite brunneo.*

nivealis. 938. Ph. alis griseo-fuscis: maculis duabus costalibus albis, corpore niveo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274 *n.* 187. *mant ins.* 2. *p.* 220. *n.* 299.
Habitat in Germania, *magnitudine ph. secalis.*

elatalis. 939. Ph. alis primoribus albis: costa interrupta fasciaque submarginali fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 220. *n.* 300. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 9.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, corpore albo.*

pudoralis. 940. Ph. alis primoribus albis: vitta rosea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 301. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 40.
Habitat in Austria, *parva.*

flavalis. 941. Ph. alis primoribus sulphureis: strigis duabus maculaque media veniformi fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 303. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 7.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, flava.*

polygonalis. 942. Ph. alis primoribus cinereis: margine posteriori inaurato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 303. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 8.
Habitat in Austria.

sanguinalis. 339. Ph. alis flavis: fasciis duabus sanguineis, priore exterius dilatata perforata. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 188. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 304. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 41.
Habitat in Lusitania, Germania, *et* Europa *magis boreali.*

strigicalis. 340. Ph. alis griseis: striga marginali flava margineque nigro ciliari. *Fn. suec.* 1354.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 189. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 305.
Habitat in Europa *boreali.*

fascialis. 943. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis: fasciis duabus flavis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 274. *n.* 190. *mant. ins.* 2. *p.* 221. *n.* 306.
Habitat in nova Hollandia.

944. Ph.

fimbrialis. 944. Ph. alis flavescentibus: strigis puncto margineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 307.
Habitat in insula Amsterdam, *statura sanguinalis, at parva.*

politalis. 945. Ph. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 308. *Wien. Schmetterl. p.* 121. *n.* 4.
Habitat in Austria, *parva.*

angustalis. 946. Ph. alis nigricantibus: fascia media primorum abbreviata maculaque costali transversa albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 309.
Habitat Tranquebariae, *nigra, abdominis segmentis margine albis.*

strigalis. 947. Ph. alis griseis: strigis duabus flavis costaque purpurascente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 274. *n.* 191. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 310.
Habitat in Germaniae *nemoribus, subferruginea, forficalis magnitudine.*

recurvalis. 948. Ph. palpis recurvatis, alis fuscis: primoribus fasciis duabus fuscis; posteriore abbreviata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 274. *n.* 192. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 311.
Habitat in India.

reticularis. 341. Ph. alis grisescentibus; punctis lineola strigaque flavis, margine ciliari variegato. *Fn. suec.* 1355.*
Habitat in Europa.

punctalis. 949. Ph. alis subferrugineis: striga flava, margine crassiori albo punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 275. *n.* 193. *mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 312.
Wien. Schmetterl. p. 120. *n.* 7. Phalaena angustalis.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

curtalis. 950. Ph. alis flavo-cinerascentibus: striga posteriore ferruginea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 313. *Wien. Schmetterl. p.* 108. *n.* 8.
Habitat in Austria, *parva, cinerea.*

cespitalis. 951. Ph. alis primoribus obscuris variegatis, posterioribus nigris: strigis duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 314. *Wien. Schmetterl. p.* 123. *n.* 32.
Habitat in Austria, *magnitudine purpuralis.*

952. Ph.

fluctualis. 952. Ph. alis fuscis: primoribus puncto strigisque duabus repandis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 315.
Habitat in insula Rotterdam, *corpore fusco.*

purpuralis. 342. Ph. alis purpurascentibus: omnibus luteo maculatis. *Fn. suec.* 1356.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 194. *mant. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 316. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 42. *Schaeff. ic. t.* 209. *f.* 5. 6?
Habitat in Europa *frequens, alis rarius fuscis flavo maculatis.*

porphyratis. 953. Ph. alis fuscescentibus: macula costali fulva, posterioribus atris: striga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 317. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 50.
Habitat in Austria, *purpurali proxime affinis.*

punicalis. 954. Ph. alis purpureis: lineola baseos punctisque duobus mediis flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 318. *Wien. Schmetterl. p.* 317. *n.* 49.
Habitat in Austria, *purpurali valde affinis.*

apicalis. 955. Ph. alis flavissimis: striga fusca, apice obscure purpurascentibus: macula flava punctisque duobus marginalibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 319.
Habitat in Surinamo, *statura et magnitudine purpuralis.*

quadripunctalis. 956. Ph. alis fuscis: primoribus maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 320. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 43.
Habitat in Austria, *statura purpuralis.*

argentalis. 957. Ph. alis cinereo-fuscis: strigis primorum tribus, posteriorum duabus undatis argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 275. *n.* 195. *mant. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 321. *Wien. Schmetterl. p.* 122. *n.* 15.
Habitat in agro Pedemontano *et* Austria, *magnitudine purpuralis.*

costalis. 958. Ph. alis purpurascentibus: maculis duabus costalibus margineque posteriore flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 275. *n.* 196. *mant. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 322.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 38. Phalaena fimbrialis.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus.*

duplaris. 343. Ph. alis primoribus cinereis nebulosis: medio punctis duobus atris parallelis. *Fn. suec.* 1357.*
Habitat in Europa.

959. Ph.

atralis. 959. Ph. alis atris: omnibus maculis duabus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 197. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 323. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 17. *ic.*
Mant. p. 524. Phalaena (octomaculata) ſeticornis, alis nigris: omnibus maculis duabus albis rotundatis.
Müll. zool. dan. p. 132. *n.* 1524. Phalaena funeraria.
Act. nidroſ. 4. *t.* 16. *f.* 17. Phalaena funebris.
Wien. Schmetterl. p. 124. *n.* 45. Phalaena guttalis.
Schneff. ic. t. 275. *f.* 5. 6.
Habitat in Germaniae, Angliae, Europae *magis borealis nemoribus.*

pollinalis. 960. Ph. alis pulverulentis atris: lineola baſeos, punctisque duobus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 324. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 124. *n.* 44.
Habitat in Auſtria, *atrali valde affinis.*

dentalis. 961. Ph. alis flavis: purpurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 275. *n.* 198. *mant. inſ.* 2. *p.* 224. *n.* 345.
Habitat in India.

ocellaris. 962. Ph. alis cinereis: faſcia curva maculaque ocellari fuſca. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 15. *ic.*
Habitat in Suecia, *duplo minor in* Japonia.

fordialis. 963. Ph. alis fuſcis immaculatis. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 16.
Habitat circa Upſaliam, *magnitudine purpuralis, e ferrugineo fuſca, immaculata.*

minialis. 964. Ph. alis ſanguineis: ſtriga ſerrata ordineque punctorum nigrorum. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 16.
Habitat in Hallandia, *magnitudine glaucinalis, tota ſanguinea.*

biſtrigalis. 1434. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis duabus ferrugineis punctoque nigro. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 543.
Habitat in Europa.

triſtrigalis. 1435. Ph. alis cinereis: primoribus ſtrigis tribus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 544.
Habitat in Europa.

atomalis. 1436. Ph. alis griſeis: atomis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 547.
Habitat in Europa.

pallidalis. 1437. Ph. alis pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 111. *n.* 549.
Habitat in Europa.

grisealis. 1438. Ph. alis griseis: disco lineola punctisque quatuor nigris, apice lineola margineque posteriori nigro punctato. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 550.
Habitat in Europa.

obliqua- lis. 1439. Ph. alis primoribus ferrugineo-cinereis: striga obliqua, posterioribus cinereis. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 551.
Habitat in Europa.

bimacularis. 1440. Ph. alis primoribus griseo-fuscis: maculis duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 552.
Habitat in Europa.

sordidalis. 1441. Ph. alis griseis: disco macula margineque anteriori punctis duobus, posteriori fuscescente fusco punctato. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 555.
Habitat in Europa.

submarginalis. 1442. Ph. alis fuscis: primoribus macula; posterioribus fascia submarginali pallida. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 556.
Habitat in Europa.

substrialis. 1443. Ph. alis fusco-rufescentibus subtus striatis subtus griseis: striis duabus. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 557.
Habitat in Europa.

geminalis. 1444. Ph. alis fusco-pallidis margine posteriori subtusque pallidis: maculis duabus strigaque gemina fuscis. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 558.
Habitat in Europa.

fulvalis. 1445. Ph. alis fusco-fulvescentibus: posterioribus fasciis duabus pallidis. *Mus. Lesk. p.* 111. *n.* 559.
Habitat in Europa.

flavalis. 1446. Ph. alis flavis: primoribus strigis tribus; posterioribus duabus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 112. *n.* 563.

** *antennis setaceis.*

† *lingua porrecta cornea:* Noctuae.

‡ *alis patulis.*

Odora. 11. Ph. alis dentatis fuscis nigro undatis: primoribus ocello atro; lunula caerulea strigaque maculari alba. *Fabr. Sp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 811. *n.* 11. *Mus. Lud. Ulr.* 374.* Phalaena Attacus pectinicornis spirilinguis, alis crenatis nebulosis: superioribus ocello unico, interioribus sesquialtero. *Sloan.*

Sloan. jam. 2. *t.* 236. *f.* 13. 14.
Clerk ic. t. 50. *f.* 1.
Drury inf. 1. *t.* 3. *f.* 1.
Cram. pap. 15. *t.* 169. *f.* A. B.
β) Phalaena Agarista. *Cram. pap.* 15. *t.* 170. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo.

Caprimulgus. 965. Ph. alis dentatis fuscis nigro undulatis: primoribus ocello caerulescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 6.
Habitat in Sina.

Aluco. 966. Ph. alis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 5.
Cram. pap. 15. *t.* 173. *f.* A. B. Phalaena occidua.
Habitat in Sina.

Iphianasse. 967. Ph. alis dentatis fuscis ferrugineo undatis, posterioribus basi atris: striga caerulescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 210. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 4.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* A.
Habitat in Surinamo, *magna.*

Macrops. 968. Ph. alis dentatis fuscis nigro undulatis primoribus macula magna ocellari brunnea.
Syst. nat. XII. 4. *p.* 225. Phalaena seticornis spirilinguis, alis fuscis atro undulatis, superioribus supra ocello ferrugineo, subtus albo maculatis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 209. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 3. Phalaena Bubo.
Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 2.
Cram. pap. 15. *t.* 171. *f.* A. B.
Habitat in Sina.

Strix. 82. Ph. alis concoloribus albo nigroque reticulatis nebulosisque.
Mus. Lud. Ulr. 377.* *Clerk ic. t.* 51. *f.* 1. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 2.
Cram. pap. 8. *t.* 87. *et* 88. *f.* A.
Merian. inf. sur. 20. *t.* 20.
Seb. mus. 4. *t.* 39. *f.* 12. 14. *et t.* 57. *f.* 7. 9.
Habitat in America *meridionali.*
Larva *nuda, nigra: linea laterali annulisque virescentibus.*

Zenobia. 969. Ph. alis variegatis subtus ferrugineis nigro undatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 209. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 1.

Drury inf. 3. *t.* 39. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 10. *t.* 115. *f.* A. B.
Habitat in Surinamo, *Strigis magnitudine.*

Mycerina. 970. Ph. alis dentatis: primoribus undatis ſtrigaque caerulea, poſterioribus ſtrigis duabus albis caeruleaque. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 210. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 135. *n.* 8.
Cram pap. 15. *t.* 172. *f.* B.
Habitat in Surinamo.

Ulula. 971. Ph. alis dentatis nigro undulatis: primoribus faſcia abbreviata alba maculaque ſubocellari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 9.
Drury inf. 2. *t.* 2. *f.* 1. Phalaena hieroglyphica.
Cram. pap. 15. *t.* 174. *f.* E. Phalaena Hermiouia.
β) Phalaena Mygdonia. *Cram. pap.* 15. *t.* 174. *f.* F.
γ) Phalaena Lathonia. *Cram. pap.* 2. *t.* 13. *f.* B.
Habitat in India, *alis varius omnino atris.*

Itynx. 972. Ph. alis dentatis fuſcis ferrugineo undatis: medio fulvo maculaque geminata; inde alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 10.
Habitat in Coromandel, *inter familiares parva.*

ſpiralis. 973. Ph. alis griſeo fuſcoque undatis: primoribus linea ſpirali convoluta nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 11.
Habitat in Sina.

crepuſcularis. 13. Ph. alis fuſcis: faſcia maculaque marginali albis, primoribus ocello. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 211. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 136. *n.* 12.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 13. *Muſ. Lud. Ulr.* 378* Phalaena Attacus ſeticornis ſpirilinguis, alis griſeis faſcia maculaque albis: ſuperioribus ocello fulco.
Clerk ic. t. 53. *f.* 1. 2.
Cram. pap. 13. *t.* 159. *f.* A.
Habitat in America.

occidua. 14. Ph. alis dentatis nebuloſis: linea pallida, ſuperioribus ocello lunato punctoque. *Muſ. Lud. Ulr.* 379.* *Clerk ic. t.* 54. *f.* 1.
Habitat in America; *an hujus familiae.*

15. Ph.

punctigera. 15. Ph. alis primoribus puncto calloso apiceque ocellato, posterioribus albis. *Mus. Lud. Ulr.* 380. *Clerk ic. t.* 50. *f.* 3.
Habitat in America *australi et* India.

squalida. 974. Ph. alis primoribus basi fuscis apice cinereis: omnibus subtus striga undata alba. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 136. *n.* 13.
Habitat in Coromandel, *corpore magno fusco.*

pandrosa. 975. Ph. alis nigricantibus: primoribus lunula vittaque niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 211. *n.* 12. *mant. ins.* 2. *p.* 136. *n.* 14. *Cram. pap.* 7. *t.* 77. *f.* D.
Habitat - - - - *crepusculari paulo minor.*

Umorinia. 976. Ph. alis integris obscuris: primoribus macula didyma nivea; annulo fulvo. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 506. *mant. ins.* 1. *p.* 136. *n.* 15. *Cram. pap.* 23. *t.* 267. *f.* F.
Habitat in Java.

Vespertilio. 977. Ph. alis integris cinereis: punctis centralibus nigris posterius undatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 136. *n.* 16.
Habitat Tranquebariae, *magna, capite fusco.*

illibata. 978. Ph. alis fuscis: macula apicis nigra. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 212. *n.* 13. *mant. ins.* 2. *p.* 136. *n.* 17.
Habitat in India.

calabra. 979. Ph. alis luteis: fascia duplici communi rosea, primoribus versus basin fascia tertia lineari. *Petagn. ins. Calabr. ult. p.* 38 *n.* 149 *f.* 23.
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriae.

II *alis incumbentibus.*

I *thorace laevi.*

scrobiculata. 980. Ph. alis subdentatis griseis: scrobiculo baseos nigro, posterioribus vitta marginali nigra. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 212. *n.* 14. *mant. ins.* 2. *p.* 137. *n.* 18.
Habitat in India.

fullonica. 16. Ph. alis dentatis griseis, posterioribus luteis: lunula limboque nigris.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 812. *n.* 16. Phalaena Attacus fetigonis spirilinguis, alis flavis, inferioribus coccoloribus disco flavis, lunula limboque nigris. *Fabr.*

Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 212. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 19.
Noctua Dioſcoreae:
Cram. pap. 3. *t.* 30. *f.* A. B. C. Phalaena Cajeta.
Clerk ic. t. 48. *f.* 1. 2. 3.
β) Phalaena Pomona. *Cram. pap.* 7. *t.* 77. *f.* C.
γ) Phalaena Ancilla. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* F.
δ) Phalaena Procus. *Cram. pap.* 13. *t.* 149. *f.* G.
ε) Phalaena Cocalus. *Cram. pap.* 12. *t.* 134. *f* B.
Habitat in Indiae dioſcoreis, *alarum primorum colore vario.*

narbonea. 103. Ph. alis primoribus cinereis: ſtrigis duabus flavis poſteriusque puncto fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 45.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 837. *n.* 103. Phalaena Noctua ſpirilinguis laevis, alis inperioribus cinereis: faſciis duabus flavis poſticeque puncto fuſco.
Habitat in Europa *auſtrali.*

boleti. 981. Ph. alis fuſco irroratis, antennis pectinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 46.
Habitat Kilonii *in* boleto verſicolore.

pallens. 107. Ph. alis pallidis immaculatis: marginibus poſterioribus ſubtus nigro punctatis. *Fn. ſuec.* 1175. *Clerk ic. t.* 4. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 214. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 139. *n.* 36. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 10.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 7. *f.* 14.
Habitat in taraxacone.
Larva *piloſa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.*
Pupa *fuſca.*

nervoſa. 982. Ph. alis lanceolatis cinereo-fuſcis pallide ſtriatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 139. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 12.
Habitat in Auſtria.

convoluta. 983. Ph. alis convolutis pallidis flavo-venoſis: primoribus maculis duabus angulatis atro-caeruleis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 140 *n.* 44.
Cram. pap. 18. *t.* 208. *f.* D. Phalaena Entella.
Habitat ad littora malabarica, *ſtatura exoletae.*

capreae. 984. Ph. alis repandis fuſco-cinereis nitidulis: ſtrigis tribus obliquis ſtigmatibusque albidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 43.
Habitat in Hafniae ſalice, *mediae magnitudinis.*
Larva *ſolitaria, nuda, viridis.*

985. Ph.

Delia. 985. Ph. alis convolutis flavis: primoribus faſciis duabus caeruleis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 42.
Habitat in inſula Amſterdam, *ſtatura complanae.*

diſcolor. 986. Ph. alis flavis: margine poſteriore late fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 41.
Habitat in Sierra Leon, *flavae, mediae magnitudinis.*

deplana. 987. Ph. alis cinereis, thorace flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 29.
Mant. 1. *p.* 539. Phalaena ſpirilinguis laevis, alis depreſſis, ſuperioribus lividis margine baſeos nigris.
Habitat in Europae *hortis, pedibus anticis cyaneis, an mera quadrae varietas?*

materna. 117. Ph. alis poſterioribus fulvis: macula margineque albo punctato atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 212. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 20.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 840. *n.* 117. Phalaena Noctua? ſpirilinguis criſtata, alis deflexis griſeſcentibus, inferioribus luteis puncto nigro.
Fabr. ſyſt. ent. p. 593. *n.* 11. Noctua hybrida.
Drury inſ. 2. *t.* 13. *f.* 4.
Cram. pap. 23. *t.* 267. *f.* E. *et* 15. *t.* 174. *f.* B.
β) Phalaena Salaminea. *Cram. pap.* 15. *t.* 174. *f.* A.
Habitat in America *auſtrali et* India, *alarum primorum colore vario.*

microrhaea. 988. Ph. alis cinereis: poſterioribus rufeſcentibus; macula atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 21.
Habitat in nova Hollandia.

ſerva. 989. Ph. alis griſeis: punctis ſtrigisque quatuor fuſcis, poſterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

Tirrhaea. 990. Ph. alis primoribus viridibus apice fuſcis, poſterioribus flavis: macula atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 213. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 137. *n.* 23.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* E.
Habitat ad caput bonae ſpei, *corpore fulvo.*

Paphos. 991. Ph. alis primoribus fuscis albo-venosis: posterioribus albo nigroque variis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 24.
Habitat in Siam, *statura chiones.*

Chione. 992. Ph. alis albis: primoribus immaculatis, posterioribus apice virescenti striatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 25.
Habitat in India, *corpore magno, albo nigro punctato, alis primoribus interdum albo lineatis.*

Astrea. 993. Ph. alis concoloribus fuscis: disco hyalino, thorace niveo nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 26.
Drury inf. 2. *t.* 28. *f.* 4.
Habitat in nova Hollandia.

Narcissus. 994. Ph. alis fuscis: vitta alba, posterioribus flavis apice caeruleis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 27.
Cram. pap. 7. *t.* 73. *f.* E. F.
Habitat in Sina, *magna.*

Bajularia. 995. Ph. alis primoribus fuscis: maculis duabus strigaque albis, posterioribus flavis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 213. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 28.
Cram. pap. 15. *t.* 172. *f.* C.
Habitat in Amboina, *corpore fusco: abdomine flavo.*

Saga. 996. Ph. alis fusco-nitidulis, posterioribus atris: maculis duabus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 137. *n.* 29.
Habitat in Coromandel, *magnitudine quercicolae.*

politior. 997. Ph. alis fuscis nitidulis: striga posteriore punctorum ferrugineorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 3.
Habitat in taraxacone, plantagine, *statura tetrae, fusca.*
Larva *nuda, testaceo-pallida: punctis sparsis nigris.*

tetra. 998. Ph. alis fusco-nitidulis: punctis quatuor costalibus albis, posterioribus cinereo-ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 138. *n.* 31.
Habitat in Austriae alsine, *fusca, immaculata, livida duplo minor.*
Larva *nuda; viridis: lineis* 5 *albis; mediis tenuioribus, capite pallidiore.*

999. Ph.

livida. 999. Ph. alis atris nitidulis: posterioribus ferrugineis; margine fusco. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 138. *n.* 32. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 13.
Habitat in Austriae taraxacone, *tota nitidula.*
Larva *utrinque attenuata, nuda, flavo-virescens, rubro-micans: linea dorsali obscuriori, laterali tenui pallida variegata, capite pallidiore.*

rorida. 1000. Ph. alis cinereis nigro irroratis: posterius striga obsolete rufescente. *Fabr. sp. ins.* 2. *app. p.* 506. *mant. ins.* 2. *p.* 138. *n.* 33.
Habitat in India, *tota cinerea mediae magnitudinis.*

quercicola. 1001. Ph. alis griseis: strigis tribus fuscis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 214. *n.* 24. *mant. ins.* 2. *p.* 138. *n.* 34. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 5. Noctua trilinea.
Habitat in Europae quercu.

notacula. 1002. Ph. alis cinereis: stigmatibus tribus inter strigas duas flavescentes. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 138. *n.* 35.
Habitat - - - statura quercicolae.

quadripunctata. 1003. Ph. alis griseis fusco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 214. *n.* 25. *mant. ins.* 2. *p.* 139. *n.* 35.
Wien. Schmetterl. p. 72. *n.* 6. Noctua calicularis.
Habitat in valeriana locusta.

vaccinii. 166. Ph. alis cinereis fusco subfasciatis: posterius punctis nigris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 139. *n.* 38. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 832. *n.* 166. *Fn. suec.* 1212.* Phalaena Noctua spirilinguis, alis ferrugineis obsolete nebulosis, puncto striga que postica septem punctata fulcis.
Habitat in vaccinio vite idaea, *mediae magnitudinis, capite thoraceque immaculatis cinereis.*
Larva *ferrugineo-fusca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo striatis.*

evidens. 1004. Ph. alis griseis: strigis quatuor fuscis. *Borgstr ins. suec.* 1. *p.* 2. *ic.*
Habitat in Hallandia, *trapezinae magnitudine, tota flavescens, nigro irrorata, quercicolae valde affinis.*

deſtituta. 1090. Ph. alis griſeis fuſco maculatis: ſtriga alba fuſcae innata ſubmarginali. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 77.
Habitat in Sina.

caneſcens. 1447. Ph. alis depreſſis: primoribus caneſcentibus margine anteriori poſteriorique flavis; poſterioribus ſubcinereis. *Muſ. Lesk. p.* 99. *n.* 283.
Habitat in Europa.

TT *thorace criſtato.*

typhae. 1005. Ph. alis canis fuſco ſtriatis: margine poſteriori nigro punctato. *Borgſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 3.
Habitat in Weſtrogothia, *in* typhae anguſtifoliae *culmis, Auguſto evoluta, pinguinalis magnitudine, tota glabra, cana.*
Larva *griſea, nuda, Julio intra culmos metamorphoſin ſubiens.*

Sponſa. 118. Ph. alis cineraſcentibus fuſco undulatis, poſterioribus rubris: falciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 220. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 109. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 5.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 841. *n.* 118. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata; alis griſeis: inferioribus ſanguineis: faſciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.
Reaum. inſ. 1. *t.* 32. *f.* 1-7.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 14.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 19.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 150. *n.* 82.
β) Phalaena Ilia. *Cram. pap.* 3. *t.* 33. *f.* C. D.
Habitat in Europae quercu, *facie Pactae.*
Larva *nodoſa, dorſo verrucoſo, capite caeruleſcente, corpore variegato.* Pupa *caeruleſcens.*

Nupta. 119. Ph. alis cineraſcentibus, poſterioribus rubris: faſciis nigris, abdomine cano ſubtus albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 221. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 110.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 4. Noctua rubra.
Raj. inſ. p. 152. *n.* 4.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 15.
Wilk. pap. 33. *t.* 1. *a.* 1.
Uddm. diſſ. 73. *t.* 10.
Habitat in Europae ſalice vitellina, *ſponſae ſimillima.*

120. Ph.

Pacta. 120. Ph. alis griſeſcentibus: poſterioribus rubris: faſciis duabus nigris, abdomine ſupra rubro. *Fn. ſuec.* 1166.* *Scop. ent. carn.* 509. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 221. *n.* 71. *mant. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 111. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 3. *Albin. inſ.* 80. *Merian. inſ. eur.* 3. *t.* 38. *f.* 139. *Roeſ. inſ.* 1. *phal.* 2. *t.* 15. *Wilk. pap.* 17. *t.* 2. b. 1. *Sepp. inſ.* 4. *p.* 33. *t.* 7. *Habitat in* ſalice, quercu, *an ſponſae varietas?* Larva *fuſca, ſubvilloſa, ſubtus ferruginea.*

Promiſſa. 1006. Ph. alis dentatis fuſco cinereoque variis: ſtrigis dentatis atris, poſterioribus rubris: faſciis duabus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 149. *n.* 112. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 6. *Habitat in* Auſtriae quercu, *pacta duplo minor.*

Pronuba. 121. Ph. alis poſterioribus teſtaceis: faſcia nigra ſubmarginali. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 221. *n.* 73. *mant. inſ.* 2. *p.* 150. *n.* 115. *Wien. Schmetterl. p.* 79. *n.* 20. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 842. *n.* 121. *Fn. ſuec.* 1167. *Scop. ent. carn.* 518. Phalaena Noctua ſpirilinguis crittata, alis incumbentibus griſeis; inferioribus luteis: faſcia atra ſubmarginali. *Goed. inſ.* 1. *t.* 14. *Liſt. goed. f.* 41. *Raj. inſ. p.* 137. *n.* 18. *Albin. inſ. t.* 72. *f.* C. D. *Reaum. inſ.* 1. *t.* 41. *f.* 4. *et* 2. *t.* 14. *f.* 89. *Blank. inſ. t.* 6. *f.* D. E. *Friſch inſ.* 10. *t.* 15. *f.* 4. *Merian. inſ. eur. t.* 49. *Roeſ. inſ.* 4. *t.* 32. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 146. *n.* 76. *Degeer inſ.* 1. *t.* 5. *f.* 17. 18. 2. *p.* 399. *n.* 1. *Ammir. t.* 8. *Wilk. pap.* 1. *t.* 1. a. 1. *Schaeff. icon. t.* 196. *f.* 1. 2. *Habitat in* cheirantho, thlaſpi, ſenecione. Larva *nuda virescens: lineis dorſi* 2 *nigris interruptis.* Pupa *nuda, rubra.*

formoſa. 1007. Ph. alis purpuraſcentibus: vitta maculisque duabus flavis, poſterioribus fulva macula margineque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 150. *n.* 114. *Habitat in* Sierra Leon Africae, *pronubae magnitudine.*

1008. Ph.

Orbona. 1008 Ph. alis hepaticis, posterioribus flavis: lunula strigaque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 116.
Habitat in Germania, *statura Pronubae, hepatica.*

solani. 1009. Ph. alis virescenti griseoque variis, posterioribus rufis: fascia lata submarginali. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 117. *Kühn Naturf.* 9. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Europae solano tuberoso, fabis, *in aliis larvis saeviens, Pronubae affinis.*
Larva *obesa, rugosa, cinerea.* Pupa *nuda, brunnea.*

linogrisea. 1010. Ph. alis dentatis variegatis apice ferrugineis, posterioribus flavis: margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 151. *n* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 79. *n.* 22.
Habitat in Austria, *Pronubae affinis.*
Larva *dorso rubicundo: lineolis obliquis punctisque nigris.*

Hymenaea. 1011. Ph. alis griseis: strigis angulatis nigris, posterioribus flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p* 151. *n.* 119. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 8.
Habitat in pruno spinosa, *paranymphae valde affinis.*
Larva *flavo-virescens: lineis 2 tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.*

rapta. 1012. Ph. alis variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p* 151. *n.* 120.
Habitat Tranquebariae, *magna.*

Epione. 1013. Ph. alis variegatis: punctis duobus albis, posterioribus atris: margine albo. *Fabr. Sp. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 121.
Cram. pap. 9. *t.* 102. *f.* E. F.
Habitat in America *boreali, statura et magnitudine Pronubae.*

Paranympha. 122. Ph. alis primoribus fuscis: strigis angulatis albis nigrisque, posterioribus flavis: fasciis duabus arcuatis atris. *Fabr. Sp. inf.* 2. *p.* 222. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 122. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 842. *n.* 122. Phalaena Noctua alis deflexis cano fuliginoque undulatis, inferioribus luteis: fasciis duabus arcuatis atris.
Scop. ent. carn. 510. Phalaena fulminea.
Roes. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1. 2.
β) Phalaena Grynea. *Cram. pap.* 18. *t.* 208. *f.* 14.
Habitat in Germaniae pruno.

Larva

Larva *nuda cinerea subtus nigro punctata, tuberculo dorsi luteo caudaeque reflexo acuto.* Pupa *brunnea folliculo laxo,* 4 *hebdomades quiescens.*

Fimbria. 123. Ph. alis griseo fasciatis, posterioribus helvolis: macula lineari atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 151. *n.* 123. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 18. *Schreb. inf.* 12. *f.* 9.
Habitat in primula veris.
Larva *obesa, ex ochraceo grisea: linea dorsi pallida, stemmatibus atris: pupilla alba.*

Janthina. 1014. Ph. alis griseis: litura albida, posterioribus atris: macula media margineque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p* 78. *n.* 19. *Fuesslı arch. inf.* 3. *t.* 16. *Knoch Beytr.* 1. *t.* 4. *f.* 5. Phalaena domiduca.
Habitat in Germaniae aro.
Larva *albida, fusco undata, posterius nigro punctata.*

Meretrix. 1015. Ph. alis griseis: lunula centrali fusca inter strigas albidas, posterioribus basi albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 507. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 125.
Habitat Hamburgi; *corpore cinereo.*

alienata. 1016. Ph. alis fulvis: maculis ocellaribus flavis, posterioribus luteis: macula margineque nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 126.
Habitat in Sierra Leon Africae, *corpore parvo flavo.*

Augur. 1017. Ph. alis fuscis: characteribus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 127.
Habitat in Germania.

segetis. 1018. Ph. alis ferrugineis: strigis undatis obscurioribus, posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 223. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 128.
Wien. Schmetterl. p. 252. *t.* 1. a. 3. *et t.* 1. b. 3.
Habitat in Europae *magis australis segete frequens, mas antennis pectinatis.*
Larva, *radices segetis rodens nuda, livida, segmentis singulis punctis* 4 *nigris, capite bistriato.*

ambusta. 1019. Ph. alis griseo-fuscis: strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga posteriore undata *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 129. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 16.
Habitat

Habitat in lichene parietino, *parva.*
Larva *nuda fusca albo lineata.* Pupa *per* 3 *menses quieta.*

subtusa. 1020. Ph. alis fusco-cinereis: strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 152. *n.* 130. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 17.
Habitat in populo tremula, *statura ambustae.*
Larva *nuda, albida, albo lineata: capite nigro; fronte alba.*

maura. 124. Ph. alis dentatis cinereo nigroque variis: subtus margine albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 134. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 843. *n.* 124. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis depressis dentatis: fasciis duabus nigris, inferioribus nigris fascia alba.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 5. 6.
Harr. inf. angl. t. 1. *f.* a. b.
Meineck. Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 1? Phalaena Lemur.
Habitat in Germania *et* Anglia.

lunaris. 1021. Ph. alis dentatis fuscescentibus medio grisеis: puncto atro lunulaque fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 153. *n.* 135. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 1.
Habitat in Austriae quercu, *corpore magno: abdomine cinereo.*

craccae. 1022. Ph. alis striatis cinereis: puncto albido, lunula punctata thoraceque anterius atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 3.
Habitat in vicia cracca, *statura luforiae, at paulo minor.*
Larva *fusco griseoque varia: cauda bifida.*

fraxini. 125. Ph. alis dentatis cinereo nebulosis, posterioribus supra nigris: fascia caerulescente. *Fn. suec.* 1165.* *Mus. Lud. Ulr.* 387.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 221. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 150. *n.* 113. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 2.
Merian. inf. eur. t. 46.
Roes. inf. 4. *t.* 28. *f.* 1.
Ammir. inf. t. 25.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 151. *n.* 83.
Habitat in fraxino, populo.

l album. 154. Ph. grisea, alis l albo notatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 87. *mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 159.
Habitat in plantagine, *magnitudine communis, alarum margine posteriori fusco.*

1023. Ph.

viminalis. 1023. Ph. alis basi fuscis: strigis undatis fulvis apice cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 160. *Roes. inf.* 3. *t.* 11.
Habitat in Germaniae salice.
Larva *viresceens lineis* 5 *longitudinalibus strigisque albis.* Pupa *vix folliculata, brunnea.*

ethnica. 1024. Ph. alis griseo-fuscis: punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posterioribus albis: falcia nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 161.
Habitat Tranquebariae.

caecimacula. 1025. Ph. alis dentatis griseis: punctis duobus baseos nigris strigisque duabus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 158. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 14.
Habitat in Austriae sio falcaria, *mediae magnitudinis.*
Larva *carnea atomis nigris: capite lateribusque flavescentibus.*

valligera. 1026. Ph. alis cinereo fuscoque variis: macula oblonga baseos nigricante; puncto ocellari ferrugineo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 158. *n.* 157. *Wien. Schmetterl p.* 80. *n.* 9.
Habitat in Austria, *antennis pectinatis, corpore griseo.*

significra. 1027. Ph. alis cinereis fusco undatis: linea baseos atra pupillaque apicis oblonga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 156. *Wien. Schmetterl. p.* 80. *n.* 8.
Habitat in cochlearia draba, *grisea, immaculata.*
Larva *nuda cinereo fuscoque varia: punctis lineisque nigris, collari flavescente: lineis* 3 *albis.*

subfusa. 1028. Ph. alis fuscis apice pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 155. *Wien. Schmetterl p.* 80. *n.* 4.
Habitat in loncho arvensi, *corpore fusco: fascia anteriori atra.*

distincta. 1029. Ph. alis luteo-cinereis: maculis duabus centralibus atris apice obscuris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 154.
Habitat Hafniae, *statura ph. exclamationis, hirta.*

exclamationis. 155. Ph. alis fuscis: lineola atra maculaque cordata, posterioribus atris. *Fn. suec.* 1190. *Clerk ic. t.* 1. *f.* 4. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 86. *mant. inf.* 2. *p.* 157. *n.* 153. *Schaeff. ic. t.* 112. *f.* 1. 2. *Degeer inf.* 2. *t.* 6. *f.* 22.
Habitat frequens in senecione vulgari.
Larva *ferrugineo-fusca nigro punctata: linea dorsi pallida.*

157. Ph.

Plecta. 157. Ph. alis fuscis: margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 224. *n.* 83. *mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 139. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 6.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 851. *n.* 157. *Fn. suec.* 1216.* Phalaena Noctua spiritinguis suberistata, alis brunneis linea nigra margineque crassiori albido.
Kleem. inf. 1. *t.* 23.
Habitat in Europa.
Larva *viridis*, *capite brunneo.* Pupa *atra.*

C nigrum. 162. Ph. alis fusco-cinereis: macula nigra extus albida lineolaque apicis atra. *Fn. suec.* 1193.* *Clerk ic. t.* 1. *f.* 3. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 140. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 7.
Habitat in spinacia oleracea.
Larva *cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus transversis atris lineaque laterali pallida.*

signum. 1030. Ph. alis maculis tribus fuscis: costa bascos cinerascente, thorace fusco anterius brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 154. *n.* 141. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 8.
Habitat in Austriae atriplici hortensi, *statura* C *nigri.*

Nun atrum. 1031. Ph. alis fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 142. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 9.
Habitat in galio aparine, *gothicae valde affinis.*
Larva *glabra*, *viridis*, *albo punctata: linea laterali nivea.*

cincta. 1032. Ph. alis fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillaque atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 143. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 10. Noctua 1 cinctum.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

meliloti. 1033. Ph. alis fuscis: maculis quatuor mediis atris; duabus costalibus, thorace anterius atro.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 155. *n.* 144. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 15. Noctua rectangula.
Habitat in meliloto officinali, *statura cinctae.*

brassicae. 163. Ph. alis cinereo nebulosis: unco nigro ad maculam priorem. *Fn. suec.* 1205. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 205. *n.* 85. *mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 146. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 21. *Goed. inf.* 3. *t.* F.
Albin. inf. t. 28.

Reaum. inf. I. *t.* 40. *f.* 16. 17. *et t.* 41. *f.* 1-3.
Merian. inf. eur. t. 81.
Frisch inf. 10. *t.* 16.
Roes. inf. I. *phal.* 2. *t.* 29. *f.* 4. 5.
Degeer inf. II. 1. *p.* 438. *n.* 9.
Habitat in Europae brassica.
Larva *fusca vel viridis: linea dorsi obscuriore, stigmatibus albis.*

flammatra. 1034. Ph. alis griseis: linea flexuosa baseos nigra, thoracefascia atra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 147. *Wien. Schmetterl. p.* 80. *n.* 1.
Habitat in Austria, *ph. exclamationis affinis, corpore cinereo.*

cespitis. 1035. Ph. alis fuscis: strigis tribus undatis albidis nigrae innatis, posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 148. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 2.
Habitat in aira cespitosa, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda fuscescens: lineis* 3 *pallidioribus concurrentibus.*

chenopodii. 1036. Ph. alis cinereis nigro maculatis: striga posteriore bidentata, thoracis crista brevi bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 146. *n.* 149. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 6.
Habitat in Austriae chenopodio, *mediae magnitudinis.*
Larva *viridis: linea dorsi obscuriore, laterali rubra.*

contigua. 1037. Ph. alis fusco cinereoque nebulosis: striga posteriori bidentata alba, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 150. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 7.
Habitat in Austriae chenopodio bono henrico, *ph. chenopodii magis obscura.*
Larva *viridis, capite maculisque* 2 *primi segmenti brunneis, stigmatibus nigris.*

dentina. 1038. Ph. alis cinereo fuscoque variis: macula marginis interioris strigaque posteriore flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 156. *n.* 151. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 8.
Habitat in Austria.

polymita. 180. Ph. alis fusco cinereoque nebulosis: angulo ani macula atra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 225. *n.* 84. *mant. inf.* 2. *p.* 155. *n.* 145. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 855. *n.* 180. *Fn. suec.* 1217.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis cinereis fasciatis macula atra minima marginis tenuioris.
Habitat in Europae *nemoribus.*

bimaculosa. 184. Ph. alis albido-cinerascentibus: primoribus subnebulosis, posterioribus nigro bimaculatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 157. *n.* 152. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 5.
Habitat in Germania.
Larva *nuda grisea albo punctata: cornubus caudae* 2.

retusa. 193. Ph. alis grisеis subemarginatis: strigis tribus pallidioribus. *Fn. suec.* 1218.* *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 153. *n.* 131. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 18.
Habitat in salice.
Larva *nuda viridis: lineis dorsi* 3, *lateralі solitaria.*

mercatoria. 1039. Ph. alis ferrugineis: strigis fuscis undatis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 223. *n.* 79. *mant. ins.* 2. *p.* 153. *n.* 132.
Drury ins. 1. *t.* 23. *f.* 1. Phalaena Melicerta.
Cram. pap. 6. *t.* 62. *f.* C: D.
Habitat Tranquebariae.

partita. 1040. Ph. alis subdentatis grisеis: macula baseos atra, stigmatibus duobus brunneis strigaque media alba. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 223. *n.* 80. *mant. ins.* 2. *p.* 153. *n.* 133.
Habitat in India.

magna. 1448. Ph. magna fusca: alis primoribus strigis lunulatis subtus grisеis; posterioribus disco macula nigra falciaque fusca. *Mus. Lesk. p.* 100. *n.* 291. b.
Habitat extra Europam.

melanozonias. 1449. Ph. alis grisеis ex luteo brunneis: posterioribus pallide flavis: disco macula transversa falciaque submarginali nigra. *Mus. Lesk. p.* 100. *n.* 297.
Habitat in Europa.

111 *alis deflexis.*

† *thorace laevi.*

quercetі. 1041. Ph. alis primoribus viridibus: fascia lata macularum angulosarum transversa. *Osbeck act. ac. Gothenb.* 1. *p.* 51. *t.* 1. *f.* 1. b.
Habitat in Sueciae quercu; *an hujus familiae?*
Larva *fusca maculata, Junio conspicua, Julio terram subit, Octobri denuo declarata prodiens.*

1042. Ph.

alpium. 1042. Ph. alis viridibus: ſtriis longitudinalibus interruptis albis, faſciisque tribus transverſis maculoſis nigris. *Osbeck act. ac. Gothenb.* 1. *p.* 52. *t.* 1. *f.* 2. b.
Habitat in Suecia.
Larva *nigra, maculis dorſi rubeſcente piloſi* 4-5 *flavis, Auguſto metamorphoſin ſubiens.*

ficus. 1043. Ph. alis cinereis baſi fulvo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice ſetaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 47.
Habitat in Indiae ficu racemoſa.

caricae. 1044. Ph. alis cinereis: ſtriis punctoque medio albis, baſi fulvis: punctis quinque atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 34.
Cram. pap. 12. *t.* 133. *f.* E. Phalaena Alciphron.
Habitat in Indiae ficu.

coronata. 1045. Ph. alis fuſcis: ſtrigis tribus obſcurioribus ſtigmateque poſteriori nigro punctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 215. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 140. *n.* 48.
Habitat in Sina.

Manlia. 1046. Ph. alis brunneis: poſterioribus faſcia caerulea margineque nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 49.
Cram. pap. 8. *t.* 92. *f.* A.
Habitat in Aſia, *magna.*

Geryon. 1047. Ph. alis atris flavo maculatis, poſterioribus rubris: margine atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 50.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna.*

leonina. 1048. Ph. alis brunneis: ſtigmatibus griſeis, poſterioribus flavis: maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 51.
Habitat in India.

Dama. 1049. Ph. alis fuſcis albo ſtriatis, poſterioribus albis: margine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 216. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 52.
Habitat in nova Hollandia.

marginella. 1050. Ph. alis variegatis: poſterioribus atris margine albo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 141. *n.* 53.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 216. *n.* 40. Noctua marginata.
Habitat in America.

arundinis. 1051. Ph. alis cinereis: punctis lunulisque marginalibus nigris et subtus macula centrali fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 54.
van Sheven Naturf. 11. *p.* 30. *t.* 3.
Habitat in arundinis culmis, *magna, cinerea; immaculata, aquis lethalis.*

virescens. 1052. Ph. alis virescentibus: strigis tribus saturatioribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 55.
Habitat in insula S. Croix oceani Americani.

Fulvia. 96. Ph. alis concoloribus fulvis margine nigris. *Mus. Lud. Ulr.* 383. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 217. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 62.
Clerk ic. t. 55. *f.* 6.
Habitat in America *australi et* India, *abdomine nigro, subtus flavo.*

strigosa. 1053. Ph. alis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 61. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 15.
Habitat in Austria, *parva cinerea.*

rubiginea. 1054. Ph. alis flavis ferrugineo undatis: punctis nigris sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 142. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 8.
Habitat in pyro malo, *statura latis.*

nitida. 1055. Ph. alis substriatis ferrugineis: strigis flavescentibus, posterioribus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 58. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 4.
Habitat in veronica arvensi, *ph. vaccinii affinis.*
Larva *nuda fusco griseo rufoque varia, capite pallido; collari utro: lineis 2 albis.*

Silena. 1056. Ph. alis helvolis: macula posteriori nigro punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 57. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 1.
Habitat in brassica campestri, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato, stigmatibus nigris.*

Latis. 97. Ph. alis primoribus fuscis: maculis quinque incarnatis, posterioribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 216. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 141. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 7.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 836. *n.* 97. *Fn. suec.* 1158.* Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis depressis: superioribus fuscis: maculis simul quinque albidis; inferioribus albis.
Reaum. ins. 1. *t.* 7. *f.* 2.
Merian. ins. eur. 3. *t.* 21. *f.* 1.
Roes. ins. 4. *t.* 26.
Habitat in rubo.
Larva *nuda, ferruginea, anterius et posterius gibba.* Pupa *fusca, retrorsum attenuata.*

algira. 98. Ph. alis grisescentibus: fascia limboque posteriore cinereis, apice macula sesquialtera nigra.
Habitat Algiriae, *mediae magnitudinis, cinerea.* E. Brander.

trapezina. 99. Ph. alis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro margineque punctato. *Fn. suec.* 1157.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 219. *n.* 57. *mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 86. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 13.
Merian. ins. eur. t. 11.
Habitat in Europae corylo.
Larva *viresceus: lineis albidis cinereis sulphureisque, in alias etiam propriae speciei larvas saeviens.* Pupa *brunnea, per* 4 *hebdomades quiescens.*

cerasi. 1057. Ph. alis griseo-ferrugineis: maculis strigaque posteriori flavescentibus, margine nigro punctato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 219. *n.* 58. *mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 87.
Wien. Schmetterl. p. 76. *n.* 2. Noctua stabilis.
Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 53.
Habitat in Angliae, Germaniae cerasо, tilia.
Larva *viridis: linea lunulaque posteriore albis.*

instabilis. 1058. Ph. alis griseis: fascia media ferruginea. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 1.
Habitat in Austriae amygdalo communi, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda viridis: linea dorsali alba, laterali flava.*

humilis. 1059. Ph. alis griseis: strigis tribus flavescentibus mediaque fusca, margine punctato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 89.
Wien. Schmetterl. p. 76. *n.* 3.
Habitat in taraxacone, *grisea.*
Larva *nuda, obesa, viridis: linea dorsali lateralique albis, illa nigro marginata.*

lychnidis. 1060. Ph. alis ferrugineo-fuscis flavo striatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 146. *n.* 90. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 5.

Habitat in lychnidis dioicae capsulis, *corpore griseo.*
Larva *viridis ferrugineo punctata: linea laterali ferruginea.*

fixa. 1061. Ph. alis primoribus basi pallidis apice virescentibus: striga pallida, posterioribus flavis: margine nigro. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 147. *n.* 91.
Habitat in Gibraltar, *parva, fuscescens, subtus flava.*

monilis. 1062. Ph. alis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 219. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 147. *n.* 92.
Habitat in Angliae *hortis.*

undata. 1063. Ph. alis griseis: strigis undatis fuscis, posterioribus cinereis: fascia marginali nigra. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 219. *n.* 60. *mant. ins.* 2. *p.* 147. *n.* 93.
Habitat in India.

stolata. 1064. Ph. alis dentatis cinereis: strigis fuscis, posterioribus flavescentibus: vitta marginali atra.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 219. *n.* 61. *mant. ins.* 2. *p.* 147. *n.* 94.
Phalaena vittata.
Habitat in India.

munda. 1065. Ph. alis cinereis: striga posteriore flavescente, punctis duobus atris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 147. *n.* 95. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.
Habitat in pyro communi, *statura stolatae, punctis interdum duobus atris alarum etiam ad angulum ani.*
Larva *nuda, griseo nigroque varia: linea laterali testaceo-rufa.*

blanda. 1066. Ph. alis cinereo-fuscis: strigis albidioribus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 147. *n.* 96. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 8.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

ambigua. 1067 Ph. cinerea: atomis strigaque pone medium nigris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 97. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 10.
Habitat in leontodonte, soncho, chenopodio.
Larva *ferrugineo fuscoque varia, capite fusco.*

gracilis. 1068. Ph. alis fusco-cinereis: striga undata fusca bascos flavescenteque apicis intermedia punctata. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 148. *n.* 98. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 4.
Habitat in lythmachia vulgari.
Larva *nuda virens, lateribus flavescentibus, incisuris flavis: singulis segmentis punctis* 4 *obscuris maculaque antica nigra.*

1069. Ph.

frugalis. 1069. Ph. alis cinereis: fascia obliqua strigaque punctorum nigrorum. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 99.
Habitat Tranquebariae.

flava. 1070. Ph. alis flavis: strigis undatis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 63. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 100.
Habitat Tranquebariae.

stigmatizans. 1071. Ph. alis angulatis flavis: strigis obscurioribus stigmateque niveo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 64. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 101.
Habitat Tranquebariae.

equestris. 1072. Ph. alis fuscis: fascia lata viridi. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 102.
Habitat Tranquebariae.

dorsigera. 1073. Ph. alis viridibus: macula magna communi fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 103.
Habitat Tranquebariae, *parva*, *virescens.*

erythrocephala. 1074. Ph. alis atris albo punctatis, capite fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 148. *n.* 104.
Habitat in Germania, *parva.*

rejecta. 1075. Ph. alis albis: macula posteriore virescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 220. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 105.
Habitat Tranquebariae.

fortificata. 1076. Ph. alis griseis fusco maculatis, posterioribus flavis: striga margineque posteriore fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 106.
Habitat in Germania, *parva.*

sublimis. 1077. Ph. alis primoribus fusco nebulosis: litura maculaque cinereis, posterioribus nigris.
Fabr. syst. entom. p. 601. *n.* 50. Noctua litura.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 220. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 107. Noctua alata.
Habitat Tranquebariae.

lanceolata. 1078. Ph. alis lanceolatis cinereis: primoribus fusco irroratis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 220. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 149. *n.* 108.
Habitat in Germania.

ocularis. 100. Ph. alis cinereis: fascia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, cinerea, alis subtus, posterioribus utrinque albidis.* Cyrillus.

sanguinolenta. 101. Ph. alis grisescente-testaceis: stigmate flavicante, corpore sanguinolento.
Habitat in Europa *australi, mediae magnitudinis, alis posterioribus subtus albidis.* Cyrillus.

lucernea. 102. Ph. alis cinereis immaculatis: strigis tribus repandis albidis, collari bifido. *Fn. suec.* 1152.* *Clerk ic. t.* * *f.* 7.
Habitat in Europa, *frequenter candelis involans; an hujus familiae?*

pellex. 104. Ph. alis fuscis: lineis tribus maculaque transversa, posterioribus disco albis. *Mus. Lud. Ulr.* 388.
Habitat in America *australi et* India, *abdomine albo: apice rubro.*

scutosa. 1079. Ph. alis fusco alboque variis, posterioribus basi albis: macula fusca; apice fuscis albo maculatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 142. *n.* 63. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 1.
Habitat in artemisia campestri, *statura et magnitudine glyphicae.*
Larva *virescens, nigro-punctata: lineis* 3 *obscurioribus.*

Glyphica. 105. Ph. alis cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 217. *n.* 44. *mant. ins.* 2. *p.* 143. *n.* 64. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 838. *n.* 105. *Fn. suec.* 1161.* Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis patulis fuscescentibus; maculis hieroglyphicis nigris; subtus fascia atra.
Reaum. ins. 1. *t.* 49. *f.* 14.
Hufn. pict. 4. *t.* 11. *f.* 3.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 136. *n.* 55.
Habitat in Europae verbasco, *parva, ph. graminis magnitudine.*

Mi. 106. Ph. alis fusco cinereoque variegatis: subtus w nigro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 217. *n.* 46. *mant. ins.* 2. *p.* 145. *n.* 66. b. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 838. *n.* 186. *Fn. suec.* 1262.* Phalaena Noctua spirilinguis laevis, alis deflexis cinereis signo securis pallide marginato, subtus W nigro.
Habitat in Europae medicagine falcata, *dipsaceae affinis.*

1080. Ph.

triquetra. 1080. Ph, alis cinereis: maculis quatuor fuſcis; anterioribus triquetris, poſterioribus flavis fuſco faſciatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 67. *Wien. Schmetterl. p.* 94. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *cinerea, ſtatura ph. Mi.*

avida. 1081. Ph. alis fuſco-nitidulis: ſtigmate faſciaque poſteriore ferrugineis, poſterioribus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 68.
Habitat in India, *nigricans, mediae magnitudinis.*

roboris. 1082. Ph. alis cinereis: ſtrigis duabus undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 69.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 50.
Habitat in Germaniae quercu.
Larva *nuda, viridis, nitens; lineis utrinque* 2 *flavis.* Pupa *nigra.*

mixta. 1083. Ph. alis pallidis fuſco ſubfaſciatis: poſterioribus baſi pallidis apice fulcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 70.
Habitat Halae Saxonum, *alba, immaculata, mediae magnitudinis.*

albicollis. 1084. Ph. alis baſi albis apice fuſcis: litura duplici alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 71.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 8. Noctua ſolaris.
Habitat in taraxone, chinopodio, *mediae magnitudinis, capite thoraceque immaculatis.*
Larva *nuda, griſea, ſtriata, utrinque attenuata, capite teſtaceo: ſegmentis ſingulis albo bipunctatis.*

italica. 1085. Ph. alis fuſcis: ſtrigis ferrugineis maculaque transverſa marginali alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 218. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 72.
Wien. Schmetterl. p. 90. *n.* 7. Noctua luctuoſa.
Habitat in plantagine.

palliata. 1086. Ph. alis primoribus ferrugineis: puncto apicis atro, poſterioribus atris: margine fulvo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 144. *n.* 73.
Habitat in Germania, *magnitudine albicollis, capite thoraceque ferrugineis.*

triangulum. 1087. Ph. alis cinerascentibus: diſco atro; triangulo niveo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 74.
Habitat Tranquebariae, *cinerea, mediae magnitudinis.*

arcuata. 1088. Ph. alis albidis: arcu medio maculaque posteriore marginali atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 75.
Habitat Tranquebariae, *albida, magnitudine et statura albicollis.*

vulpina. 1089. Ph. alis primoribus obscure cinereis immaculatis, posterioribus apice nigris albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 76.
Habitat in India.

tigrina. 1091. Ph. alis primoribus variegatis, posterioribus nigris: fascia maculisque tribus marginalibus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 78.
Cram. pap. 27. *t.* 323. *f.* C. D. Phalaena Melicene.
Habitat in India.

lyncea. 1092. Ph. alis primoribus fusco variis: puncto medio niveo, subtus flavis fusco undatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 506. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 79.
Habitat in India, *fusca, immaculata, statura et magnitudine tigrinae.*

geometrica. 1093. Ph. alis fuscis: macula magna atra, fasciis duabus: anteriore nivea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 80.
Habitat in India.

stolida. 1094. Ph. alis fuscis: fasciis duabus niveis; posteriore unidentata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 218. *n.* 54. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 81.
Habitat in India.

nivea. 108. Ph. alis corporeque albis, antennis linguaque testaceis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 55. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 82.
Habitat in Europa *boreali.*

sinuata. 1095. Ph. alis cinereis: macula transversa nigra posterius inaequali albo marginata. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 507. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 83.
Habitat in India, *mediae magnitudinis, abdomine cinereo.*

inclyta. 1096. Ph. alis fuscis: strigis tribus caerulescentibus brunneae adnatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 219. *n.* 56. *mant. inf.* 2. *p.* 145. *n.* 84.
Habitat in Brasilia.

1097. Ph.

minioſa. 1097. Ph. alis ſtrigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 145. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 14.

Habitat in Auſtriae quercu, *ſtatura trapezinae.*

Larva *nigra: linea laterali interrupta flava, collari trilineato.*

heliconia. 112. Ph. alis fuſcis concoloribus, primoribus linea: poſterioribus baſi albis. *Muſ. Lud. Ulr.* 385.

Habitat in calidis *regionibus, ſtatura ph. jacobaeae, abdomine flavo: macularum fuſcarum ordine triplici; an hujus familiae?*

quadra. 114. Ph. alis luteis: primoribus punctis duobus atro-caeruleſcentibus. *Gron. zooph.* 870. *Scop. ent. carn.* 590. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 214. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 139. *n.* 40.

Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 17.

Poda inſ. t. 2. *f.* 8.

Wilk. pap. 24. *t.* 3. a. 17.

Schaeff. elem. t. 98. *f.* 5.

Habitat in pino, quercu.

Larva *piloſa: dorſo punctis rubris maculaque nigra, lateribus nigro lineatis.* Pupa *atra.*

complana. 115. Ph. alis plumbeis margine exteriori pallidis, poſterioribus totis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 214. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 139. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 4.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 840. *n.* 115. *Fn. ſuec.* 1153. Phalaena Noctua ſpirilinguis laevis alis depreſſis: ſuperioribus caneſcentibus: exteriore margine albis; inferioribus totis flavis.

Albin. inſ. t. 70. *f.* G. H.

Clerk ic. t. 9. *f.* 7.

Habitat in Europae quercu, *alis primoribus rarius omnino pallidis.*

Larva *piloſa atra: punctorum pallidorum lineis* 2.

interrupta. 116. Ph. alis primoribus ſubincarnatis: linea nigra interrupta, tergo ſanguineo.

Habitat - - - - ſtatura complanae, at alis magis declinatis, capite fuſco, thorace pallido, femoribus luteis, alis poſterioribus fuſcis.

dipſacea. 185. Ph. alis pallidis: faſcia late fuſca, poſterioribus albo nigroque variis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 217. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 65. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 3.

Syſt.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 185. Phalaena Noctua ſpirilinguis, alis ſuperioribus glauceſcentibus, punctis maculisque fuſcis: inferioribus nigro alboque variis.
Merian. inſ. eur. 2. *t.* 49.
Habitat in tragopogone, plantagine, centaurea, dipſaco, *capitula exedens.*
Larva *rubra: lineis albis interruptis, capite cinereo.*

ononidis. 1098. Ph. alis cinereis carneo-nitentibus fuſco faſciatis, poſterioribus atris: maculis tribus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 143. *n.* 66. a. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 4.
Habitat in ononidis ſpinoſae floribus, *ſtatura dipſaceae.*
Larva *ſolitaria nuda: ſtriis roſeis et nigro irroratis purpureis alternis.*

ruficornis. 1450. Ph. fronte antennisque rufis, alis primoribus ſupra viridibus: ſtriis duabus obliquis pallidis, ſubtus viridi-albis, alis poſterioribus abdomineque albis. *Muſ. Lesk. p.* 99. *n.* 285. b.
Habitat in Europa.

leucogaſteri 1451. Ph. viridis: alis primoribus ſtrigis tribus ferrugineis, abdomine ſubtus albido. *Muſ. Lesk. p.* 99. *n.* 285. c.
Habitat in Europa.

graminea. 1452. Ph. viridis, alis primoribus ſtriis tribus obliquis albis, ſubtus alisque poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 100. *n.* 285.
Habitat in Europa.

TT *thorace criſtato.*

Chryſitis. 126. Ph. alis orichalceis: margine faſciaque griſeis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 226. *n.* 91. *mant. inſ.* 2. *p.* 161. *n.* 173. *Wien. Schmetterl. p.* 92. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 843. *n.* 126. *Fn. ſuec.* 169. *Scop. ent. carn.* 517. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis: ſuperioribus orichalceis faſcia griſea.
Raj. inſ. p. 182. *n.* 45. *et* (*larva*) *p.* 183.
Albin. inſ. t. 71. *f.* a. b. c. d.
Merian. inſ. eur. t. 39.
Roeſ. inſ. I. *phal.* 2. *t.* 31.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 149. *n.* 97.
Schäeff. ic. t. 101. *f.* 2. 3.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 428. *n.* 2.

Sepp

Sepp inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 7-12.
Kühn Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Habitat in carduis, urtica, mentha.
Larva *solitaria, gibbosa, viridis albo striata.* Pupa *fusca.*

bifasciata. 1099. Ph. alis orichalceis: primoribus costa margine fasciisque duabus transversis viridi-aureis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 38. *n.* 197. *f.* 26.
Habitat in montibus Quinquefrondi Calabriae.

Concha. 1100. Ph. alis purpurascentibus: maculis duabus punctisque apicis aureis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 174.
Knoch Beytr. 1. *t.* 1. *f.* 2. Phalaena C aureum.
Habitat in Austriae *plantis, capite thoraceque anterius ferrugineis.*

orichalcea. 1102. Ph. alis fuscis: macula magna lunata orichalcea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 175.
Habitat Tranquebariae.

Lumina. 1103. Ph. alis cinereis: macula marginali atra utrinque aurea marginata maculaque aurea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 176. *Wien. Schmetterl. p.* 314. *n.* 8.
Habitat in Austria, *Bracteae affinis, at minor.*

Bractea. 1104. Ph. alis variegatis: macula magna media aurea nitida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 177. *Wien. Schmetterl. p.* 314. *n.* 7.
Habitat in Europa *australi, statura ph. festucae.*

Gamma. 127. Ph. alis primoribus fuscis γ aureo inscriptis. *Fn. suec.* 1171.* *Scop. ent. carn.* 523. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 94. *mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 181. *Wien. Schmetterl. p.* 39. *n.* 5.
Goed. inf. 2. *t.* 21.
List. goed. f. 14.
Raj. inf. p. 163. *n.* 16.
Petiv. gazoph. t. 64 *f.* 6.
Albin. inf. t. 79. *f.* G. H.
Reaum. inf. 2. *t.* 26. *f.* 5.
Blank. inf. t. 8. *f.* N. P.
Frisch inf. 5. *t.* 15.
Merian. inf. eur. 82. *f.* 78.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 34. *t.* 2. *a.* 1.

Sepp

Sepp inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 5. 6.
Schaeff. ic. t. 84. *f.* 5.
Habitat in abrotano, majorana, boragine, oleribus, leguminibus.
Larva *polyphaga, geometra,* 12*pus, viridis: striis dorsi albis, laterum flava, capite fusco.* Pupa *brunnea.*

Moneta. 1105. Ph. alis aureis: strigis undatis annuloque geminato argenteo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 182.
Habitat in Austriae *montosis, magnitudine ph. festucae.*

aemula. 1106. Ph. alis dentatis nigro cinereoque variis: lineola media duplicata argentea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 183.
Habitat in Austria, *Gammati proxime affinis.*

divergens. 1107. Ph. alis integris: primoribus griseis medio fuscis signo albo inscriptis, posterioribus fulvis: margine fusco. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 184.
Habitat in Austriae *montosis, Gammati affinis, at minor.*

argentina. 1108. Ph. alis griseis: vitta lata abbreviata argentea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 185.
Habitat in Russia *magis australi, parva, pilosa, alba.*

artemisiae. 1109. Ph. alis primoribus viridibus: maculis argenteis sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 180. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 9. *Knoch Beytr.* 1. *p.* 45. *t.* 3. *f.* 1. 2.
Fabr. sp. inf. 2. *app. p.* 507. Noctua argentea.
Herbst apud Fuesslii arch. inf. 1. *cum ic.* Phalaena argentea.
Habitat in Germaniae artemisia, *mediae magnitudinis, viridis argenteo varia, abdomine albido.*
Larva *pilosa viridis: verrucis dorsi laterumque rufis.* Pupa *flavescens.*

circumflexa. 128. Ph. alis primoribus fuscescentibus: charactere flexuoso argenteo. *Wien. Schmetterl. p.* 93. *n.* 4. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 162. *n.* 179.
Habitat in Germaniae achillea millefolio, *magnitudine et habitu Gammatis.*
Larva *subnuda viridis: linea laterum obscuriore.* Pupa *dimidiato alba et nigra.*

interrogationis. 129. Ph. alis primoribus fusco-cinereoque variis signo? albo inscriptis. *Fn. suec.* 1172.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 7. *Fabr. sp. inf.*

inf. 2. *p.* 228. *n.* 95. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 186. *Wien. Schmetterl. p.* 93. *n.* 3.
Habitat in urtica urente.

signata. 1110. Ph. alis obscuris basi nigro punctatis, signo medio? aureo inscriptis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 96. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 187.
Habitat Tranquebariae.

Peponis. 1111. Ph. alis griseis: macula apicis dorsalique brunneo aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 97. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 188.
Habitat Tranquebariae *in* peponibus.

Jota. 130. Ph. alis primoribus ferrugineo-griseis, i resupinato aureo inscriptis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 98. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 189.
Habitat in urtica, lamio albo.
Larva 12*pus*, *nuda*, *viridis albo maculata.*

lunata. 1112. Ph. alis fusco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 190.
Habitat ad caput bonae spei, *statura Jotae*, *thorace cinereo.*

paupera-ta. 1113. Ph. alis fuscis cinereo variis: posterioribus albo hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 99. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 191.
Habitat in Sina.

festucae. 131. Ph. alis primoribus flavo fuscoque variis: maculis tribus argenteis. *Fn. suec.* 1170. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 227. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 178. *Wien. Schmetterl. p.* 92. *n.* 1. *Act. Stockh.* 1748. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Albin. inf. t. 84. *f.* G. H.
Petiv. gazoph. t. 7. *f.* 7.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. a. 17.
Kleem. inf. 1. *t.* 30. *f.* A.
Degeer inf. II. 1. *p.* 429. *n.* 3.
Habitat in festuca fluitante, absinthio.
Larva *nuda*, *viridis.*

meticulo-sa. 132. Ph. alis erosо-dentatis pallidis: primoribus basi incarnata triangulo fusco. *Fn. suec.* 1164. *Scop. ent. carn.* 512. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 228. *n.* 100. *mant. inf.* 2. *p.* 163. *n.* 192. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 1.
Goed. inf. 1. *t.* 56.

Liſt.

Liſt. goed. f. 44.
Albin. inſ. t. 13.
Reaum. inſ. 1. *t.* 8. *f.* 25. 26. *et t.* 14. *f.* 12. 13.
Merian. inſ. eur. t. 24.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 9.
Geeffr. inſ. par. 2. *p.* 151. *n.* 84.
Degeer inſ. 1. *t.* 5. *f.* 14. *et* II. 1. *p.* 427. *n.* 1.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. a. 3.
Habitat in cheirantho, mercuriali, urtica.
Larva *nuda viridis: linea dorſi interrupta laterumque albis.*
Pupa *fuſca, poſterius rubra.*

ciliata. **1114.** Ph. alis dentatis viridibus: margine poſteriori cinereo.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 163. *n.* 193.
Habitat in Cayenna, *magnitudine lacerae.*

conſona. **1115.** Ph. alis integris vireſcentibus nitidulis: ſtrigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 163. *n.* 194.
Habitat in Auſtria, *illuſtri valde affinis, at minor.*

illuſtris. **1116.** Ph. alis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis diſtinctis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 195.
Habitat in Germania *magis auſtrali, obſcure cinerea; meticuloſae ſimilis, at paulo minor.*

lacera. **1117.** Ph. alis fuſco ferrugineoque variis dorſo emarginatis, fronte fulva. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 229. *n.* 101. *mant. inſ.* 2. *p.* 164. *n.* 196.
Habitat in Sina.

abſinthii. **133.** Ph. alis canis: faſciis punctisque in tetragonum poſitis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 109. *mant. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 210. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 845. *n.* 133. *Fn. ſuec.* 1182.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus nigricanti faſciatis punctatisque; inferioribus albidis.
Friſch inſ. 7. *t.* 12.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 61.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 158. *n.* 95.
Clerk ic. t. 8. *f.* 19.
Habitat in Europae abſinthio.
Larva *viridis, maculis flavis rufisque lineata.* Pupa *brunnea, anterius viridis.*

1118. Ph

abrotani. 1118. Ph. alis fuſco-cinereis: ſtrigis undatis nigris coſtaque punctis quatuor albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 211. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 51. (*larva*).
Habitat in artemiſia abrotano, *ſtatura ph. abſinthii.*
Larva *viridis ferrugineo maculata: tuberculis dorſi conicis.*

alni. 134. Ph. alis fuliginoſis: areis duabus cineraſcentibus; priore puncto marginali nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 110. *mant. inſ.* 2. *p.* 166. *n.* 213.
Wien. Schmetterl. p. 70. *n.* 4. Noctua degener.
Degeer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 25-28.
Mayer apud Fueſſli ent. Magaz. 2. *t.* 1. *f.* 5-8.
Capieux Naturf. 12. *p.* 58. *t.* 1. *f.* 4-16. *et* 14. *p.* 91. *t.* 4. *f.* 11.
Habitat in Europae alno.
Larva *nigra*: *maculis dorſi flavis pilisque clavatis.* Pupa *brunnea.*

Pſi. 135. Ph. alis cinereis: primoribus lineola baſeos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 235. *n.* 129. *mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 255. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 846. *n.* 135. *Fn. ſuec.* 1181.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis canis: ſuperioribus characteribus ψ nigris.
Goed. inſ. 1. *t.* 22.
Liſt. goed. f. 92.
Raj. inſ. p. 350.
Albin. inſ. t. 86.
Reaum. inſ. 1. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Merian. inſ. eur. 3. *t.* 42.
Friſch inſ. 2. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 7. 8.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 155. *n.* 91.
Ammir. inſ. t. 13.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. b. 4.
Habitat in perſicaria, alno, quercu, pomone arboribus, *numero et figura characterum nigrorum varians.*
Larva *piloſa, dorſo flavo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu erecto nigro.* Pupa *brunnea.*

auricoma. 1119. Ph. alis primoribus cinereo-fuſcis: ſtrigis characteribusque nigris, pedibus apice albo annulatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 256. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 6.

Habitat in Auſtriae rubo caeſio, *ph. pſi affinis, at obſcurior.*
Larva *piloſa atra: verrucis fulvis, pilis capitis caudaeque albis, dorſi aureis.*

Lambda. 1120. Ph. alis fuſco-cinereis: lineola baſeos duabusque in medio atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 257.
Habitat in Germania, *obſcure cinerea, ſtatura et magnitudine ph. Pſi.*

Chi. 136. Ph. alis canis: ſuperioribus χ nigro notatis. *Fn. ſuec.* 1180* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 236. *n.* 130. *mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 258. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 3.
Albin. inſ. t. 83. *f.* C. D.
Roeſ inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 156. *n.* 93.
Habitat in aquilegia, foncho.
Larva *nuda, viridis: lineis lateralibus* 2 *albis.* Pupa *fuſca.*

aceris. 137. Ph. alis canis nigro undatis, abdomine ſubtus baſi bruneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 259. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 7.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 846. *n.* 137. *Fn. ſuec.* 1179.* *Scop. ent. carn.* 524. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis canis: ſuperioribus lineolis undatis annuloque ovali nigris.
Albin. inſ. t. 83.
Reaum inſ. 1. *t.* 34. *f.* 11.
Friſch inſ. 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 32. *t.* 3. c. 6.
Habitat in acere, aeſculo, juglande.
Larva *birſuta: faſciculis flavis rubrisque, dorſo albo nigro maculato.*

euphorbiae. 1121. Ph. alis cinereis fuſco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, poſteriori reniformi albidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 174. *n.* 260. *Wien. Schmetterl.* 67. *n.* 4.
Habitat in Auſtriae euphorbia, *birta, cinerea, mediae magnitudinis.*
Larva *piloſa vireſcens: maculis dorſalibus atris, collari lunula ferruginea.*

megalocephala. 1122. Ph. alis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 175. *n.* 261. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 5.

Habitat

Habitat in salice, *ph. euphorbiae affinis, mediae magnitudinis, hirta, cinerea, abdomine albido.*
Larva *pilosa fusca ferrugineo maculata, capite corpore latiore segmentoque posteriore macula sulphurea.*

aprilina. 138. Ph. alis primoribus virescentibus: maculis variis atris, posterius utrinque punctis trigonis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 234. *n.* 125. *mant. ins.* 2. *p.* 172. *n.* 246.
Wien. Schmetterl. p. 70. *n.* 5. Noctua runica.
Raj. ins p. 158. *n.* 4.
Roes. ins. 3. *t.* 39. *f.* 4.
Sulz. hist. ins. t. 22. *f.* 8.
Degeer ins. 1. *t.* 5. *f.* 22. 23.
Habitat in quercu, *thoracis arcu duplici nigro.*
Larva *solitaria glabra, cinerea: quadris fuscis.* Pupa *brunnea.*

runica. 1123. Ph. alis viridibus: maculis fasciaque atris, apice punctorum trigonorum serie unica.
Fn. suec. 1178.* *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 6. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 172. *n.* 247. Noctua aprilina.
Habitat in quercu, *aprilina minor, thorace anterius nigro, posterius virescente.*
Larva *pilosa supra fuscescens: fasciis ferrugineis maculisque albis.*

virens. 139. Ph. alis primoribus viridibus: lunula media alba, posterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 173. *n.* 248. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 8.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis.* Schreber.

turca. 140. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus fuscis lunulaque lutea. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 237. *n.* 135. *mant. ins.* 2. *p.* 177. *n.* 273. *Wien. Schmetterl. p* 84. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 847. *n.* 140. *Fn. suec.* 1221. *Bjerkand. act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 7. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis cinereo-rufis: strigis duabus fuscis lunulaque alba.
Habitat in junco piloso, *ad agros sub lapidibus.*
Larva *ex rufo ochracea, utroque fine nigra, subtus luteo albida: linea dorsali albida, incisuris lineolis nigris, laterali obscuriore, capite fusco, in* Suecia *Majo et Junio frumenti culmos ad terram rodens.*

conigera. 603. Ph. alis flavescentibus: strigis duabus fuscis punctoque medio albo trigono. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 177. *n.* 274. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 3.
Habitat in Austria, *turca minor.*
Larva *grisea albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis* 3 *albis.*

albipuncta. 1124. Ph. alis cinereis: lunula media alba strigisque duabus lunularum fuscarum. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 178. *n.* 275. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 4.
Habitat in plantagine majori, *cinerea.*
Larva *grisea albo lineata nigroque punctata: primo segmento fusco: lineis* 3 *albis.*

nictitans. 141. Ph. alis ferrugineo-griseis: stigmate reniformi niveo; pupilla lunari lutea, *Fn. suec.* 1215.*
Habitat in Europa, *alis pone stigma tripunctatis.*

persicariae. 142. Ph. alis fusco nebulosis: stigmate reniformi albo; pupilla lunari flava. *Fn. suec.* 1208.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 236. *n.* 132. *mant. ins.* 2. *p.* 177. *n.* 268. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 8. *Roes. ins.* 1. *phal.* 2. *t.* 30. *Ammir. ins. t.* 157. *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 157. *n.* 94.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larva *polyphaga, nuda, viridis: linea dorsi alba; segmento quarto et quinto macula obscuriori, cauda conica.* Pupa *brunnea.*

simulans. 1125. Ph. alis obscure cinereis nitidulis: strigis undatis fuscis; posteriore punctata. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 177. *n.* 269.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis, obscura, abdomine pallidiore.*

ludifica. 143. Ph. alis primoribus et abdomine trifariam nigro punctato flavis. *Fn. suec.* 1177.* *Fabr. Sp. ins.* 2. *p.* 235. *n.* 126. *mant. ins.* 2. *p.* 173. *n.* 249. *Schaeff. ic. t.* 92. *f.* 3. *Sepp. ins.* 4. *t.* 9.
Habitat in Europae *nemoribus.*
Larva *tuberculata pilosa caeruleo flavoque lineata: collo caudaque albo maculatis.* Pupa *nigra: angulis rubris.*

fictica. 1126. Ph. alis albo fuscoque variis apice nigro striatis: stigmatibus subocellatis; posteriori veniformi. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 173. *n.* 250.
Habitat Hamburgi, *mediae magnitudinis.*

1127. Ph.

Perla. 1127. Ph. alis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 251. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 3.
Habitat in Austria, *affinis ph. algae.*

lichenis. 1128. Ph. alis primoribus viridibus: maculis variis atris subtus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 127. *mant. inf.* 2. *p.* 173. *n* 252.
Wien. Schmetterl. p. 70. *n.* 2, Noctua glandifera.
Habitat in Germaniae lichenibus, *aprilina triplo minor.*

algae. 1129. Ph. alis primoribus fuscis: fasciis duabus viridibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 235. *n.* 128. *mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 253.
Habitat in Germaniae lichene laxatili.

tridens. 1130. Ph. alis cinereis: maculis atris trifidis, posterioribus albidis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 173. *n.* 254. *Wien. Schmetterl. p.* 67. *n.* 1.
Habitat in Austriae pruno armeniaca, *ph. psi affinis.*
Larva *nigra, lateribus rubro punctatis lineaque dorsi sulphurea, tuberculo conico porrecto.*

affinis. 144. Ph. alis ferrugineis: angulo inferiori puncto nigro gemino, posterioribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2 *p.* 230. *n.* 106. *mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 207. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 11.
Habitat in Europae populo, *tabani magnitudine.*
Larva *subnuda, pallide virens atomis albis nigrisque, frequentius albo-virescens: lineis alterius clarius obscuriusve viridibus; punctis elevatis nigris piliferis, stigmatibus superne aeneo nigro.*

triptera. 145. Ph. alis maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis adspersis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 107. *mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 208.
Habitat in Europae *nemoribus, cinerea, Cujae fere magnitudine.*

limbata. 1131. Ph. alis flavescentibus: strigis ferrugineis posterius fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 108. *mant. inf.* 2. *p.* 166. *n.* 209.
Phalaena marginata.
Habitat in Europa.

diffinis. 146. Ph. alis ferrugineis: maculis tribus costalibus albis, posterius punctis nigris duobus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 230. *n.* 105.

n. 105. *mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 206. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 10.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 848. *n.* 146. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis ferrugineis margine exteriore maculis tribus albis, postice puncto nigro.

Harr. inf. angl. t. 5. *f.* 8.

Habitat in Europae ulmo.

Larva *viridis albo lineata: capite pedibusque anticis atris.*

occulta. 147. Ph. alis nebulosis apice cinereis: maculis tribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 166. *n* 212.

Syst. nat XII. 2. *p.* 849. *n.* 147. *Fn. suec.* 1203.*? Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis fusco nebulosis, inferioribus brevioribus: margine albis.

Habitat in Suecia, *magna.*

perspicillaris. 148. Ph. alis exusto-striatis posterius bis bidentatis: macula ordinaria solitaria veniformi. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 218. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 11.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 148. *Fn. suec.* 1198.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis exusto striatis postice bis bidentatis, capite umbraculato.

Clerk ic. t. 2. *f.* 3. Phalaena polyodon.

Habitat in Europae astragalo, acere, pruno, *alarum posteriorum margine purpurascente.*

Larva *subpubescens scabra viridis: linea dorsi alba, laterum tenuioribus punctisque albis sparsis.*

conspicillaris. 149. Ph. alis pallide griseis, oculorum operculis orbiculatis. *Fn. suec.* 1183.*

Habitat in Europa, *an hujus familiae? Bergman.*

linariae. 1132. Ph. alis fusco-cinereis apice albo nigroque striatis: maculis ordinariis niveis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 219. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 6.

Habitat in antirrhino linaria, *parva.*

Larva *linea dorsi flava laterumque striis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.*

umbratica. 150. Ph. alis striatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 296.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 150. *Fn. suec.* 1184.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 146. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis lanceolatis canis striatis, thoracis valvulis lunatis.

Reaum.

Reaum. inf. I. *t.* 43. *f.* 9. 11.
Roef. inf. I. *phal.* 2. *t.* 25.
β) Phalaena lucifuga. *Wien. Schmetterl. p.* 312. *n.* 11.
Habitat in foncho.
Larva *nuda, nigricans, trifariam rubro punctata, cauda acuminata.* Pupa *brunnea.*

lactea. 1133. Ph. alis niveis nitidis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 182. *n.* 297.
Habitat in Ruſſia *magis auſtrali, ſtatura umbraticae, at duplo minor.*

exoleta. 151. Ph. alis lanceolatis convolutis fuſco cinereoque nebulosis: punctis quator marginalibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 144. *mant. inf.* 2. *p.* 180. *n.* 290. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 849. *n.* 151. *Fn. ſuec.* 1186.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata alis lanceolatis convolutis exſoletis dorſo fulcelcentibus, collari compreſſo.
Friſch inf. 5. *t.* 11. *f.* 1.
Roeſ. inf. I. *phal.* 2. *t.* 24.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 95.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 6. 7.
Degeer inf. 2. *t.* 7. *f.* 4.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. a. 18.
Habitat in campanula, chenopodio, atriplice, oleribus.
Larva *nuda viridis punctata: linea laterali albida.* Pupa *nuda, brunnea.*

putris. 152. Ph. alis obſoletis ſubpunctatis: margine exteriore fuſco adjecta macula ſubocellari. *Fn. ſuec.* 1187.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 147. *mant. inſ.* 2. *p.* 182. *n.* 298. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 4.
Habitat in Europae graminibus.
Larva *nuda nigro punctata flavo albido fuſcelcenti ſtriata, capite nigro.*

lithoxylaea. 1134. Ph. alis dentatis cinereis fuſco maculatis: margine poſteriori fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 182. *n.* 299. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 2.
Habitat in pyro, *cinerea, mediae magnitudinis.*

petrificata. 1135. Ph. alis dentatis griſeo fuſcoque nebulosis: poſterioribus fuſcis, capite anterius quadrifido. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 182. *n.* 300. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 3.
Habitat

Habitat in Auſtriae quercu, *ſtatura et magnitudine lithoxylaeae.*

Larva *nuda, viridis: linea dorſi candida, lineolisque albis ſparſis, ſtigmatibus niveis annulo nigro cinctis, capite viridi.*

rhizolitha. 1136. Ph. alis ſubdentatis cinereis: lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta biſida. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 182. *n.* 301. *Wien. Schmetterl. p.* 75. *n.* 6.

Habitat in quercu, *petrificatae magnitudine.*

Larva *ſubpiloſa viridis albo irrorata: linea dorſi caerulescente.*

conformis. 1137. Ph. alis dentatis griſeis: lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 183. *n.* 302. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.

Habitat in betula alba, *mediae magnitudinis.*

verbaſci. 153. Ph. alis dentato-eroſis: margine laterali fuſco immaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 239. *n.* 145. *mant inſ.* 2. *p.* 180. *n.* 291. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 4.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 850. *n.* 153. *Fn. ſuec.* 1186.* *Scop. ent. carn.* 528. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis deflexis obſoletis: marginibus lateralibus fuſcis.

Aldrov. inſ. t. 13.

Raj. inſ. p. 168. *n.* 25. *et* (*larva*) *p.* 352. *n.* 31.

Roesum. inſ. 1. *t.* 43. *f.* 9-11.

Friſch inſ 6. *t.* 9.

Merian inſ. eur. 3. *t.* 29.

Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 23.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 158. *n.* 96.

Wilk. pap. 7. *t.* 1. a. 15.

Sulz. hiſt. inſ. t. 22. *f.* 7.

Harr. aurel. t. 8. *f.* a. d.

Habitat in verbaſco, ſcrophularia.

Larva *nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.* Pupa *lutea: ſtigmatibus nigris.*

afteris. 1138. Ph. alis integris ſtriatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 180. *n.* 292 *Wien Schmetterl. p.* 312. *n.* 10.

Habitat in altere ſinenſi, *ſtatura et magnitudine ph. verbaſci.*

chamomillae. 1139. Ph. alis primoribus lanceolatis ſtriatis canis: punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 180. *n.* 293. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 3.

Habitat

Habitat in chamomilla, *flores exedens, umbraticae valde affinis.*
Larva *nuda, cinerea: segmentorum singulorum lineolis 2 incurvis ferrugineis, junior flavo alboque maculata.*

tanaceti. 1140. Ph. alis lanceolatis striatis canis: lineolis duabus atris, posterioribus albis subtus immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 294. *Wien. Schmetterl. p.* 73. *n.* 5.
Habitat in tanaceti vulgaris *floribus, ph. chamomillae affinis.*
Larva *nuda cinerascens nigro punctata flavoque lineata.*

lactucae. 1141. Ph. alis primoribus striatis lanceolatis canis fusco obsolete undatis, subtus fuscis, posterioribus disco aloo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 181. *n.* 295. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 7.
Habitat in lactuca sativa, *umbraticae proxime affinis.*
Larva *atra: annulis lateralibus albis lineaque dorsi maculari fulva, capite atro: linea antica bifida alba.*

Comma. 156. Ph. alis dentatis cinereis: lineola baseos nigra; adjacente tenuiori albae. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 103. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 850. *n.* 156. *Fn. suec.* 1191.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis cinereis deflexis: lineola nigra adjacente tenuiori albae.
Habitat in Europa.

advena. 1142. Ph. alis dentatis cinereo fuscoque variis, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 304. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 11.
Habitat in betula alba, *magna, cinereo fuscoque varia.*

basilinea. 1143. Ph. alis fusco-griseis undatis: lineola baseos atra, thoracis crista bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 183. *n.* 305. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 12.
Habitat in Austria.

radicea. 1144. Ph. alis dentatis variegatis: striga posteriore dentata alba, thoracis crista elevata bifida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 184. *n.* 306. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 15.
Habitat in graminum radicibus, *magna.*
Larva *nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris*

rurea. 1145. Ph. alis griseo fuscoque variis, posterioribus fuscis: margine crassiori albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 148. *mant. inf* 2. *p.* 184. *n.* 307.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

derasa. 158 Ph. alis primoribus supra decorticatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 103. *mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 200. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 2.
Kühn Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

sericea. 1146. Ph. alis primoribus albis: strigis tribus nigris, posterioribus luteis: punctis strigaque nigris. *Thunb. act. Stockh.* 1781. *p.* 243. *t.* 5. *f.* 1. 2. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 201.
Habitat in Japonia, *cultu sericum praebens eximium, magnitudine ph. mori.*

Or. 1147. Ph. alis cinereis fusco undatis: macula media grisea. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 202. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 5.
Habitat in Austriae populo, *mediae magnitudinis.*
Larva *virescens, capite brunneo: margine antico atro.*

diluta. 1148. Ph. alis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 203. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 6.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*
Larva *pallida: linea dorsi fusca, capite atro.*

ruficollis. 1149. Ph. alis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace anterius brunneo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 165. *n.* 204. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 7.
Habitat in quercu robore.
Larva *nuda: dorso plumbeo lateribusque albis nigro punctatis.*

gothica. 159. Ph. alis primoribus fuscescentibus: arcu punctoque medio atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 229. *n.* 102. *mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 199.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 851. *n.* 159. *Fn. suec.* 1192.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis: superioribus fuscescentibus; arcu nigro linea alba marginato.
Clerk ic. t. 1. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali.*

Flamma. 1150. Ph. alis ferrugineo flavoque variis: maculis ordinariis confluentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 164. *n.* 198.
Habitat in Austria, *ph.* O o *minor.*

pinastri. 160. Ph. alis nigris: margine tenuiore anguloque ani obscure cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 171. *n.* 243. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 1.

Syst.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 851. *n.* 160. *Fn. suec.* 1188. Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis deflexis nigris: margine dorsali posticeque pallidis.
Clerk ic. t. 1. *f.* 8.
Habitat in Europae *pratis graminosis, magnitudine et statura rivularis.*

liguſtri. 1151. Ph. alis fusco virescentique variis nigro subundatis: macula magna posteriori albida. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 172. *n.* 244. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 1.
Habitat in Austriae liguſtro, *rumica paulo minor.*
Larva *pilosa, viridis flavo lineata.*

ſtrigilis. 161. Ph. alis nebulosis: denticulis setaceis intra fasciam albam terminalem. *Fn. suec.* 1199.* *Clerk ic. t.* 9. *f.* 6. *Fabr. mant. ins* 2. *p.* 172. *n.* 245.
Habitat in Suecia, *parva.*

rumicis. 164. Ph. alis cinereo fuscoque variis: litura marginis tenuioris alba. *Fn. suec.* 1200. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 238. *n.* 143. *mant. ins.* 2. *p.* 180. *n.* 288.
Albin. ins. t. 32.
Merian. ins. eur. t. 82.
Roes. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 27.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. *a.* 1.
Degeer ins. 4. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in rumice, soncho.
Larva *pilosa nigra, albo rubroque punctata: linea laterali flava.* Pupa *brunnea.*

ridens. 1152. Ph. alis viridi fusco alboque variis: macula baseos strigisque duabus undatis albis, antennis flavescentibus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 180. *n.* 289.
Habitat in Germania, *statura et magnitudine ph. rumicis.*

oxyacan- 165. Ph. alis bimaculatis: margine tenuiore caerulescente; lu-
thae. nula alba. *Fn. suec.* 1207. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 232. *n.* 114. *mant. ins.* 2. *p.* 168. *n.* 222. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 3.
Albin. ins. t. 14.
Roes. ins 1. *phal.* 2. *t.* 33.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. *c.* 1.
Habitat in atriplice, oxyacantha, prino spinosa.
Larva *albo nigroque varia, cauda gibba.* Pupa *flava.*

arvensis. 1153. Ph. alis fuscis: macula media transversa flava, margine brunneo.

Fabr.

Fabr. mant. inf. 2. *p.* 168. *n.* 223. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 15. Noctua brunnea.
Habitat in piſo arvenſi, *mediae magnitudinis, ſubtus brunnea.*
Larva *nuda brunnea albo maculata: linea laterali caerulescente, capite nigro: lineis* 2 *albis.*

culta. 1154. Ph. alis undatis fuſceſcentibus: maculis duabus albis; antica duplicata, thoracis marginibus albis. *Fabr. mant. inf.* 2 *p.* 168. *n.* 224. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 4.
Habitat in pyro ſilveſtri, *mediae magnitudinis.*
Larva *obſcure variegata: lineis utrinque* 2 *undatis nigris, ano quadridentato.*

compta. 1155. Ph. alis fuſcis nigro undatis: faſcia media lata alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 225. *Wien. Schmetterl. p.* 70. *n.* 5.
Habitat in Auſtria, *culta minor, fuſco alboque varia, abdomine cinereo.*

praſina. 1156. Ph. alis fuſco viridique variis: lituris duabus albis, thoracis criſta duplici. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 169. *n.* 226. *Wien Schmetterl. p.* 82. *n.* 11.
Habitat in armoracia, *magna.*
Larva *ſubviolacea: dorſo nigro maculato, ſtigmatibus albis, capite fuſco.*

myrtilli. 167. Ph. alis ferrugineis albo maculatis, poſterioribus luteis: faſcia lata nigra ſubmarginali. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 149. *mant. inf.* 2. *p.* 184. *n.* 308.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 167. *Fn. ſuec.* 1168.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis griſeis albo variis, inferioribus antice albis poſticeque nigris.
Roeſ inſ. 4. *t.* 11. *f.* A. B. C.
Habitat in vaccinio uliginoſo, myrtillo.
Larva *nuda viridis: dorſi tuberculis* 5, *capite caeruleo.* Pupa *brunnea ſtigmatibus albis.*

arbuti. 1157. Ph. alis fuſcis: poſterioribus nigris; faſcia flava. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 150. *mant. inſ.* 2. *p.* 184. *n.* 309. *Kühn Naturf.* 3. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat in Angliae *nemoribus, ph. myrtilli paulo minor.*

plebeja. 168. Ph. alis nigro nebuloſis: poſterioribus utrinque ſulco ferrugineis nigro maculatis. *Fn. ſuec.* 1210.*
Habitat in Europa.

hepatica. 169. Ph. alis obſcure griſeis: macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 134. *mant. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 271. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 16. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 853. *n.* 169. *Fn. ſuec.* 1209.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis glauceſcentibus: falcia ferruginea abbreviata terminalique plicata. *Clerk ic. t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Suecia *et* Germania, *mediae magnitudinis, tota griſea ferrugineo aut fuſco mixta.*

acetoſellae. 1158. Ph. alis helvolis: ſtrigis duabus obliquis cinereis, poſterioribus fuſceſcentibus: margine brunneo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 272. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 1.
Habitat in rumice acetoſella, *helvola.*
Larva *nuda, dorſo fulvo: ſtriis* 2 *longitudinalibus fuſcis, lateribus rufeſcentibus, capite rufo: lineis* 2 *purpureis atro punctatis.*

polyodon. 170. Ph. alis dentatis nebuloſis: ſtriga poſteriore dentata alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 136. *mant. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 276. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 853. *n.* 170. *Fn. ſuec.* 1219.* Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata cinereo-nebuloſa, margine poſtico multidentato.
Habitat in Europae betula alba.
Larva *fuſca: lateribus pallidis, lineolis obliquis nigris.*

flavicincta. 1159. Ph alis dentatis fuſco cinereoque variis fulvo punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 277. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 2.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 54. 55.
Habitat in ceraſo, *polyodonte minor, cinerea.*
Larva *viridis: linea laterali pallida.*

Eremita. 1160. Ph. alis ferrugineis: ſtrigis duabus undatis albis; anteriore obſoleta, poſteriore repanda. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 137. *mant. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 278.
Habitat Lipſiae.

oleracea. 171. Ph. alis primoribus ferrugineis: lunula luteſcente ſtriaque albo poſterius bidentata. *Fn. ſuec.* 1. 871. 2. 1197.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 122. *mant. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 236. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 19.
Knoch Beytr. 1. *p.* 57. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1-4. Phalaena diſſimilis.
Raj. inſ. p. 166. *n.* 21.

Albin.

Albin. inſ. t. 27.
Reaum. inſ. 2. *t.* 39. *f.* 4.
Friſch inſ. 7. *t.* 21.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 32.
Ammir. inſ. t. 7.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 305. *n.* 12.
β) Noctua tuaſa. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 18.
Habitat in olerum *radicibus, quas conſumit*, piſi, fabae *foliis.*
Larva *polyphega, nuda, livida, nigro-punctata: linea dorſi fuſca, laterum alba.* Pupa *nuda nigricans.*

xantho-graipha. 1161. Ph. alis teſtaceis: maculis ordinariis flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 237. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 26.
Habitat in Auſtria, *ſtatura oleraceae, at paulo minor, teſtacea flavo maculata, abdomine cinereo.*

piſi. 172. Ph. alis ferrugineis bimaculatis: ſtriga poſteriore undata pallida. *Fn. ſuec.* 1206.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 112. *mant. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 220. *Wien. Schmetterl. p.* 83. *n.* 14.
Raj. inſ. p. 160. *n.* 10.
Merian. inſ. eur. t. 50.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 52.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. a, 7.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 440. *n.* 10.
Habitat in piſo, geniſta, *legumina conſumens.*
Larva *nuda ferruginea: lineis* 4 *flavis, capite incarnato.* Pupa *fuſca inciſuris ſanguineis.*

pauper. 1162. Ph. alis pallide incarnatis: macula media fuſca ſtigmatibus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 113. *mant. inſ.* 2. *p.* 168. *n.* 221. Phalaena mendica.
Habitat in Germania.

atriplicis. 173. Ph. alis primoribus fuſco nebuloſis: litura media flava bifida. *Fn. ſuec.* 1196.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 115. *mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 227.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. a. 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 159. *n.* 97.
Habitat in atriplice, rumice.
Larva *nuda rufeſcens albo punctata: linea dorſi fuſca.* Pupa *nuda, brunnea.*

ſinuoſa. 1163. Ph. alis baſi cinereis: macula magna ſinuata nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 116. *mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 228.
Habitat Tranquebariae.

1164. Ph.

hiſtrioni- 1164. Ph. alis variegatis, poſterioribus albis: ſtriga marginali
ca. nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 117. *mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 229.
Habitat Tranquebariae.

praecox. 174. Ph. alis cinereis bimaculatis: poſterioribus faſcia rufa abbreviata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 118. *mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 230.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 51.
β) Noctua praeceps. *Wien. Schmetterl. p.* 82. *n.* 12.
Habitat in foncho oleraceo.
Larva *nuda griſea: linga dorſi alba.* Pupa *brunnea.*

triplacia. 175. Ph. alis primoribus arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Fn. ſuec.* 1202.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 141. *mant. inſ.* 2. *p.* 180. *n.* 286. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 1.
Merian. inſ. eur. t. 97.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 34.
Degeer inſ. 1. *t.* 6. *f.* 20. 21.
β) Noctua aſclepiades. *Wien. Schmetterl. p.* 91. *n.* 2.
Habitat in foncho, humulo, urtica.
Larva *nuda viridis: gibbis 2 dorſi et ani fuſcis.* Pupa *brunnea.*

triſtis. 1165. Ph. alis cinereis fuſco ſubundatis margineque exteriori punctato, ſubtus pallidis: faſcia fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 142. *mant. inſ.* 2. *p.* 180. *n.* 287.
Habitat in Suecia.

ſatellitia. 176. Ph. alis dentatis brunneis: primoribus puncto flavo inter punctula duo alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 230. *n.* 104. *mant. inſ.* 2. *p.* 165. *n.* 205. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 5.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 50.
Habitat in groſſulana.
Larva *in alias larvas ſaeviens nigra albo ſublineata, collari anoque flavo lineatis.* Pupa *brunnea, poſterius obtuſe tridentato.*

tragopo- 177. Ph. alis primoribus fuſcis: punctis nigris tribus approxi-
gonis. matis, poſterioribus lividis. *Fn. ſuec.* 1189.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 237. *n.* 133. *mant. inſ.* 2. *p.* 177. *n.* 270. *Wien. Schmetterl. p.* 85. *n.* 14.
Friſch inſ. 2. *p.* 33. *t.* 7.
Degeer inſ. II. *t. p.* 418. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 15.

Habitat

Habitat in tragopogone, ſpinacia, rumice, ſerratula arvenſi.
Larva *viridis: lineis* 6 *ſtigmatibusque albis.* Pupa *fuſca.*

nigricans. 178. Ph. alis nigricantibus: ſtigmatibus ordinariis pallidioribus. *Fn. ſuec.* 1220.* *Fabr. ſp inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 138. *mant. inſ.* 2. *p.* 178. *n.* 279. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 19.
Habitat in cichorio intybo.
Larva *nuda cinereo-fuſca nigro punctata: linea dorſi pallidiore.*

perfua. 1166. Ph. alis ſubdentatis cinereis: faſcia lata atra; puncto ocellari. *Fabr. mant inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 280.
Habitat in Auſtria, *magna, fuſca.*

fumoſa. 1167. Ph. alis nigricantibus: ſtriga poſteriore punctorum alborum. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n* 281. *Wien. Schmetterl. p.* 81. *n.* 18.
Habitat in Auſtria, *nigricanti proxime affinis, nigricans.*

aurita. 1168. Ph. alis fuſco-nitidulis: faſcia media repanda cinerea, capite bi-thorace quadridentato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 282.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura et magnitudine ſtrigulae.*

oculea. 1169. Ph. alis fuſco ferrugineoque variis: ſtigmate veniformi pallido. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 139. *mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 283.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

tritici. 179. Ph. cinerea, alis maculis duabus pallidioribus unaque nigricante. *Fn. ſuec.* 1211.*
Friſch inſ. 10. *t.* 19.
Bjerkand. act. Stockh. 1778. 4. *n.* 13.
Habitat in tritici ſpicis, *et* avenae paniculis.
Larva *nuda flava: lineis* 3 *albis.*

pyramidea. 181. Ph. alis fuſcis: ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, poſterioribus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 232. *n.* 119. *mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 231. *Borg ſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 2. *cum ic. Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 181. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus: ſuperioribus ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis maculaque fuſca.
Raj. inſ. p. 159. *n.* 9.
Reaum. inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1-5.
Merian. inſ. eur. 2. *p.* 23. *t.* 9.

Roeſ.

Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Ammir. inf. t. 11.
Habitat in pruno, juglande, quercu.
Larva *nuda viridis: linea dorſi laterumque albis, poſterius conico-gibba.* Pupa *brunnea.*

lucipeta. 1170. Ph. alis obſcure cinereis: ſtrigis undatis maculisque ordinariis flaveſcentibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 169. *n.* 232. *Wien. Schmetterl. p.* 71, *n.* 2.
Habitat in Auſtria, *magna, hirta, cinerea immaculata.*

pyrophila. 1171. Ph. alis cinereis lurtulis maculisque fuſcis, poſterioribus fuſcis nitidulis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 233. *Wien. Schmetterl. p.* 71. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *cinerea, lucipeta minor.*

flavicornis. 182. Ph. alis primoribus cinereis: ſtrigis tribus atris, antennis luteis. *Fn. ſuec.* 1204.* *Clerk ic. t.* 6. *f.* 9. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 238. *n.* 140. *mant. inſ.* 2. *p.* 179. *n.* 284. *Wien. Schmetterl. p.* 72. *n.* 6.
Habitat in pomonae arboribus.
Larva *nuda vireſcens: punctis laterum albis, capite carneo.*

calvaria. 1172. Ph. alis fuſcis: ſtrigis tribus undatis cinereis maculaque media teſtacea. *Fabr. mant. inſ* 2. *p.* 179. *n.* 285.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, griſea.*

leucomelas. 183. Ph. alis atris: poſterioribus baſi niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 234. *n.* 123. *mant. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 238. *Wien. Schmetterl. p.* 90. *n.* 6.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 856. *n.* 183. *Fn. ſuec.* 1184. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata, alis nigricante nebuloſis macula alba, inferioribus antice niveis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 149. *n.* 80.
Clerk ic. t. 1. *f.* 2.
Habitat in Europae *hortis.*

convergens. 1173. Ph. alis ſubdentatis griſeo-fuſcis apice cinereis: angulo ani macula fulva. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 239. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 8.
Habitat in Auſtria.
Larva *caeruleſcens: lineis punctisque albis, capite brunneo.*

Alchymiſta. 1174. Ph. alis dentatis nigris atro undatis apice cineraſcentibus, poſterioribus baſi maculisque duabus marginalibus albis.

Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 171. *n.* 240. *Wien. Schmetterl. p.* 89. *n.* 5.
Habitat in Auſtria, *atra, leucomelanae affinis, at paulo major.*

rivuloſa. 1175. Ph. alis fuſcis: faſcia griſea apice bifida flavo marginata.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 234. *n.* 124. *mant. inſ.* 2. *p.* 171. *n.* 241. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 5. Noctua cucubali.
β) Noctua capſincola. *Wien. Schmetterl. p.* 84. *n.* 6.
Habitat in Europae cucubalo.
Larva *nuda glabra, virescente cinereoque varia: punctis obſcurioribus.*

ſerena. 1176. Ph. alis albidis: faſcia lata fuſca utrinque flavo maculata.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 171. *n.* 242.
Wien. Schmetterl. p. 84. *n.* 4. Noctua perlata.
Habitat in Auſtria, *parva, albida: atomis fuſcis.*

triangula- ris. 1177. Ph. alis fuſcis: triangulo faſciaque dentata flavo marginatis. *Borg. ſtr. inſ. ſuec.* 1. *p.* 3.
Habitat in Suecia, *magnitudine, ſtatura et facie typicae; an eadem cum rivuloſa.*

typica. 186. Ph. alis fuſcis: ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis. *Fn. ſuec.* 1195.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 120. *mant. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 234.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 56.
Habitat in Europae ſalice.
Larva *nuda griſea: lateribus albis; linea nigra.* Pupa *brunnea.*

lucipara. 187. Ph. alis cinereo-nitidis: faſcia media lata fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 233. *n.* 121. *mant. inſ.* 2. *p.* 170. *n.* 235. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 857. *n.* 187. *Fn. ſuec.* 1201. Phalaena Noctua ſpirilinguis criſtata: alis purpuraſcentibus lucidis: faſcia nigra, ſtigmate poſtico flavo.
Habitat in Europa *boreali, minor.*

delphinii. 188. Ph. alis purpuraſcentibus: faſciis duabus albidis, poſterioribus obſcuris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 231. *n.* 111. *mant. inſ.* 2. *p.* 167. *n.* 214. *Wien. Schmetterl. p.* 87. *n.* 8.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 40.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 12.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. a. 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 164. *n.* 109.
Habitat in Europae delphinio.
Larva *laevis, nuda, flaveſcens nigro punctata: lineis 2 flavicantibus.* Pupa *nuda, brunnea.*

1178. Ph.

purpurina. 1178. Ph. alis purpurascentibus basi flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 215. *Wien. Schmetterl. p.* 88. *n.* 9.
Habitat in Austria, *ph. delphinii affinis.*

geographica. 1179. Ph. alis fusco variis: strigis duabus posterius coeuntibus niveis apice striatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 216.
Habitat in Austria, *parva.*

hyperici-nis. 1180. Ph. alis nigro substriatis fusco cinereoque variis: macula baseos oblonga albida. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 167. *n.* 217. *Wien. Schmetterl. p.* 76. *n.* 10.
Habitat in Austriae hypericone.
Larva *violacea; dorso lineis* 3 *albis interruptis.*

gilvago. 1181. Ph. alis luteis: puncto medio fusco strigaque posteriore punctorum nigrorum. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 161. *n.* 172.
Habitat in Germania, *statura flavaginis.*

flavago. 1182. Ph. alis flavissimis: punctis fasciaque lata fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 171.
Habitat Kilonii, *cercagini proxime affinis, anterius fusca.*

ferrago. 1183. Ph. alis ferrugineis: macula media fusca; lunula alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 170.
Habitat Kilonii, *statura citraginis.*

luteago. 1184. Ph. alis flavis: strigis duabus dentatis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 169.
Habitat in Russia *meridionali*, *statura citraginis.*

citrago. 189. Ph. alis luteis: primoribus strigis tribus ferrugineis obliquis. *Fn. suec.* 1174.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 226. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 168.
Albin. inf. t. 33.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 8.
Degeer inf. II. 1. *t.* 7. *f.* 25.
Habitat in pado, salice.
Larva *nuda, fusca: lateribus flavis.* Pupa *brunnea.*

rutilago. 1185. Ph. alis flavis ferrugineo strigosis: fascia baseos apicisque fusca. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 160. *n.* 167. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 4.
Habitat in Europae populo, *mediae magnitudinis, fusca, abdomine albido.*

cerago. 1186. Ph. alis flavis fusco subfasciatis, posterioribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 166. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 9.
Habitat in Germaniae salice, *thorace flavo.*

sulphurago. 1187. Ph. alis flavis: punctis numerosis strigisque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 165. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 8.
Habitat in Austriae betula, *statura fulvaginis.*
Larva *nuda, albida, capite flavo.* Pupa *per* 17 *dies quiescens.*

aurago. 1188. Ph. alis fuscescentibus: litura baseos fasciaque media late flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 164. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 7.
Habitat in Austria, *statura fulvaginis.*
Larva *nuda grisea: lineolis obliquis fuscis.* Pupa *per* 4 *hebdomades quiescens.*

croceago. 1189. Ph. alis ferrugineis: strigis fuscis, costa albo punctata. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 163. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 2.
Habitat in Austriae quercu, *ferruginea, immaculata.*
Larva *flavescens: linea dorsi fusca lineolisque obliquis lateralibus aurantiis.*

fulvago. 190. Ph. alis flavis: strigis ferrugineis; posteriore punctata, posterioribus albis. *Fn. suec.* 1173.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 159. *n.* 162. *Wien. Schmetterl. p.* 86. *n.* 1.
Clerk ic. t. 6. *f.* 15.
Habitat in Europae betula alba, *citragine major.*
Larva *nuda, pallida, capite brunneo.*

depuncta. 191. Ph. alis grisescentibus: lituris marginalibus nigricantibus strigaque postica punctata. *Fn. suec.* 1214.*
Habitat in Europa.

Litura. 192. Ph. alis canis: litura media atra; puncto albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 236. *n.* 131. *mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 262. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 858. *n.* 192. *Fn. suec.* 1213.* Phalaena Noctua spirilinguis cristata, alis canis fascia fusca lituisque tribus marginalibus nigris.
Habitat in Europae salice, pruno, *mediae magnitudinis.*
Larva *nuda, viridis: linea dorsi pallida, laterum albo flavoque varia, capite pallido.*

pistacina. 1190. Ph. alis cinereis apice obscurioribus undatis, posterioribus fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 263. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 1.
Habitat in centaurea scabiosa, *mediae magnitudinis.*

1191. Ph.

Baja. 1191. Ph. alis ferrugineis: punctо parvo baseos geminatoque apicis nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 175. *n.* 264. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 3.
Habitat in atropa belladonna, *mediae magnitudinis.*
Larva *cinereo fuscoque varia lineis* 3 *dorsi albis, laterum flavescente.*

rubricosa. 1192. Ph. alis fuscescentibus: costa alba fusco maculata apice fusca; punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 265. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 4.
Habitat in rumice acuta, *mediae magnitudinis, hirta, flavescens.*
Larva *grisea: linea dorsi pallida segmentisque singulis punctis* 2 *albis.*

erythrocephala. 1193. Ph. alis ferrugineis cinereo fuscoque undatis: macula posteriori nigro punctata, capite rufo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 256. *Wien. Schmetterl. p.* 77. *n.* 5.
Habitat in plantagine.

polygona. 1194. Ph. alis subundatis, extus fusco nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 176. *n.* 267. *Wien. Schmetterl. p.* 78. *n.* 16.
Habitat in plantagine, *magna.*
Larva *nuda viridis: linea lateral albida stigmatibusque fulvis.*

telifera. 1195. Ph. alis primoribus rubro flavo brunneoque variis: telo longitudinaliter fisso albo. *Payk. nov. act. Stockh.* 1786. 1. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 2. 3.
Wien. Schmetterl. p. 83. *n.* 17? Noctua porphyrea.
Habitat in Uplandiae pinetis, *et* Germania, *Mijo declarata.*
Larva *polyphaga, pini folia ab apice inde consumens, laevis, nuda, viridis: lineis dorsi* 3 *niveis, unaque laterum concolore, margine inferiori fulva, lineis subtus* 2 *obsoletioribus flavescentibus, capite pedibusque anticis subferrugineis.*

naevia. 1453. Ph. thorace albo-vario, alis fuscis: primoribus fascia media transversa extus dentata, stigmate renali strigaque undulata albis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 330.
Habitat in Europa.

multipunctata. 1454. Ph. abdomine et alis albis: primoribus supra flavis; punctis sex maculisque tribus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 331.
Habitat in Europa.

lutea. 1455. Ph. lutea immaculata: alis posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 332.
Habitat in Europa.

rubiginosa. 1456. Ph. albida: alis primoribus fasciis duabus obsoletis ferrugineis, posterioribus ferrugineo variis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 333.
Habitat in Europa.

quadristrigosa. 1457. Ph. pallida: alis primoribus strigis quatuor obliquis luteis; subtus posterioribusque albidis. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 334.
Habitat in Europa.

tricolor. 1458. Ph. alis primoribus fuscis: macula media alba fasciaque cinerea medio utrinque dentata. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 335.
Habitat in Europa.

mendaria. 1459. Ph. alis primoribus viridi fuscoque variis: stigmatibus obliquis lutescentibus strigaque dentata albida. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 336.
Habitat in Europa.

picta. 1460. Ph. alis primoribus croceo luteo et dilute rubello variis: stigmate ovato lacteo, renali luteo albo-marginato. *Mus. Lesk. p.* 101. *n.* 337.
Habitat in Europa.

bidentata. 1461. Ph. alis fuscis: primoribus stigmatibus margine interno albis, strigaque media bidentata. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 338.
Habitat in Europa.

cana. 1462. Ph. alis canescentibus fusco variis: stigmatibus tribus lineola strigaque dentata fuscis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 340.
Habitat in Europa.

marmorata. 1463. Ph. alis primoribus griseo, viridi, albo fuscoque variis, striis undulatis, stigmate magno albido punctisque tribus albis utrinque nigro auctis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 341.
Habitat in Europa.

nubila. 1464. Ph alis griseis fusco nebulosis: stigmate reniformi, utrinque macula fusca; striisque duabus griseis contrariis. *Mus. Lesk. p.* 102. *n.* 342.
Habitat in Europa.

1465. Ph.

lineolata. 1465. Ph. alis primoribus fuſco-cinereis: baſi lineola nigra; adjacente tenuiori alba, ſtigmate reniformi ſubferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 343.
Habitat in Europa.

ſqualida. 1466. Ph. alis primoribus ferrugineo-griſeis: baſi apiceque macula, ſtigmate ovato utrinque macula nigra incluſo. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 344.
Habitat in Europa.

pupillata. 1467. Ph. alis cinereis fuſco variis: lineis duabus undulatis cinereis annuloque pupilla fulca, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 345.
Habitat in Europa.

ſubſtigmatilata. 1468. Ph. alis primoribus fuſcis: ſtigmatibus obſoletis; renali poſterius albo marginato, ſtrigaque undata pallida. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 346.
Habitat in Europa.

coriaria. 1469. Ph. alis primoribus luteo-fuſcis: lineola flexuoſa griſea. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 347.
Habitat in Europa.

capucina. 1470. Ph. alis primoribus griſeis fuſco variis: ſtigmatibus confuetis albo lineatis faſciaque griſea poſterius dentata. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 348.
Habitat in Europa.

deſpecta. 1471. Ph. alis griſeo viridique variis: lineola baſeos media nigra ſtrigaque poſterius dentata. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 350.
Habitat in Europa.

macrozonias. 1472. Ph. alis primoribus faſcia media lata nigra, infra oblique truncata, adjacente faſcia lutea. *Muſ. Lesk. p.* 152. *n.* 351.
Habitat in Europa.

melanoſticta. 1473. Ph. alis primoribus fuſco-pallidis obſolete ſtriatis: diſco antrorſum, puncto lineolaque apicis nigris. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 352.
Habitat in Europa.

griſeola. 1474. Ph. alis griſeis: primoribus ſtigmate diſci albo, punctis duobus utrinque ſtrigis lineolaque apicis nigris. *Muſ. Lesk. p.* 102. *n.* 353.
Habitat in Europa.

inconſpicua. 1475. Ph. fuſco griſeoque varia: alis primoribus griſeis; ſtriga dentata lineolaque griſea intus nigra. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 354.
Habitat in Europa.

dentata. 1476. Ph. alis primoribus fuſco-cinereis: ſtigmate medio obliquo exterius bidentato faſciaque cinerea dentata. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 355.
Habitat in Europa.

nocturna. 1477. Ph. alis primoribus griſeo-fuſcis: ſtigmate reniformi poſterius albo. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 356.
Habitat in Europa.

lunularis. 1478. Ph. alis primoribus cinereis fuſco nebuloſis: ſtigmatibus obſoletis, utrinque ſtria lunulata fuſca contraria. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 357.
Habitat in Europa.

duplicata. 1479. Ph. alis fuſcis: primoribus ſtigmatibus tribus nigris, utrinque ſtriga duplici, aliaque duplici marginis poſterioris fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 358.
Habitat in Europa.

confuſa. 1480. Ph. alis primoribus griſeis fuſco variis: ſtigmatibus obſoletis faſciaque marginis poſterioris griſea, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 359.
Habitat in Europa.

melanogramma. 1481. Ph. alis primoribus fuſcis: maculis oblongis lineolisque parallelis duabus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 361.
Habitat in Europa.

obfuſcata. 1482. Ph. alis primoribus griſeis fuſco nebuloſis: ſtigmatibus maculaque fuſcis, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 362.
β) Muſ. Lesk. p. 103. *n.* 364.
Habitat in Europa.

miſera. 1483. Ph. alis primoribus griſeis: ſtigmate renali fuſco, poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 363.
Habitat in Europa.

obſolescens. 1484. Ph. alis primoribus griſeis: ſtigmatibus faſciaque marginis poſterioris obſoletis. *Muſ. Lesk. p.* 103. *n.* 365.
Habitat in Europa.

1485. Ph.

unicolor. 1485. Ph. alis primoribus luteo-fuscis immaculatis, posterioribus albidis aut lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 366. *Habitat in* Europa.

leucorrhoa. 1486. Ph. alis primoribus griseis fusco variis: macula magna alba ad angulum ani. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 367. *Habitat in* Europa.

trimaculata. 1487. Ph. alis primoribus griseis ferrugineo nebulosis: fascia media fusca, striga utrinque fulca, posteriore grisea: appositis maculis tribus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 368. *Habitat in* Europa.

murina. 1488. Ph. alis primoribus murinis basi medioque marginis antici cinereis: striis undulatis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 369. *Habitat in* Europa.

saracenica. 1489. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis: disco lunula, margine antico punctis quatuor fulcis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 370. *Habitat in* Europa.

exstincta. 1490. Ph. alis primoribus lutescentibus: disco striis duabus ferrugineis punctoque fusco obsoletis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 371. *Habitat in* Europa.

tristriata. 1491. Ph. alis primoribus cinereis: fascia pone discum fusca striisque versus marginem posteriorem tribus undulatis. *Mus. Lesk. p.* 103. *n.* 372. *Habitat in* Europa.

cervina. 1492. Ph. alis primoribus cervinis: puncto medio gemino et in utroque angulo minori nigro. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 373. *Habitat in* Europa.

octomaculata. 1493. Ph. alis primoribus cinereis fusco undulatis: retrorsum ferie octo macularum lutearum. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 374. *Habitat in* Europa.

trichroa. 1494. Ph. alis primoribus luteo-rufescentibus: disco puncto albo, utrinque striga ferruginea. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 375. *Habitat in* Europa.

inscripta. 1495. Ph. alis primoribus griseis fusco nebulosis: disco arcu nigro punctoque inter stigmata fusco. *Mus. Lesk. p.* 104. *n* 376. *Habitat in* Europa.

multipunctata. 1496. Ph. alis primoribus griseis atomis fuscis repletis; versus marginem posteriorem striga et ad marginem serie punctorum minutissimorum. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 377.
Habitat in Europa.

discolor. 1497. Ph. alis primoribus virescentibus, posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 379. b.
Habitat in Europa.

fuscellata. 1498. Ph. alis fuscis: primoribus fascia alba antrorsum bifida. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 379. c.
Habitat in Europa.

translucens. 1499. Ph. alis albis: primoribus supra fuscis luteo translucentibus, subtus maculis duabus piceis, posterioribus disco fasciaque marginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 379. d.
Habitat in Europa.

trilunata. 1500. Ph. alis primoribus luteo-ferrugineis obsolete strigosis: margine antico lunulis tribus albis. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 380.
Habitat in Europa.

moerens. 1501. Ph. alis primoribus fuscis: basi maculaque submedia ad marginem anticum albis, posterioribus fuscis: fascia media alba. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 381.
Habitat in Europa, *alis posterioribus interdum albis, fascia limbi fusca.*

adumbrata. 1502. Ph. alis primoribus griseis: disci puncto albo, marginis interni medii macula nigra utrinque lutea lineola alba tecta maculaque albida ad angulum ani. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 382.
Habitat in Europa.

inspersa. 1503. Ph. alis griseo luteoque variis sparsim punctatis, serie ad marginem posteriorem punctorum minimorum nigrorum. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 384.
Habitat in Europa.

inflexa. 1504. Ph. alis primoribus fuscis: macula marginis posterioris flexuosa alba. *Mus. Lesk. p.* 104. *n.* 385.
Habitat in Europa.

†† *lingua porrecta membranacea*, Tineae.

† *palpis quatuor inaequalibus.*

cerella. 282. Ph. alis griseis posterius emarginatis: dorso canaliculato fusco. *Fabr. Sp. ins.* 2. *p.* 289. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 240. *n.* 1. *Syst.*

? clavata parallela penultima } Fl. in regione Neapolitana: Cyrillo. Entom. Neapol.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 874. *n.* 282. Phalaena (Cereana) Tortrix alis griſeis, area dorſali complanata exaſperato-carinatis, ſcutelli apice albo.
Reaum. inſ. 3. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Blom act. Stockh. 1764. *t.* 2.
Habitat in apum alvearibus, *ceram depaſcens.*

gigantella. 1196. Ph. alis primoribus cinereo-flaveſcentibus, poſterioribus albis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 27.
Habitat in Auſtria, *magna in hac tribu, flaveſcens, abdomine cinereo.*

gelatella. 344. Ph. alis fuſco-cinereis: primoribus vitta alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 290. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 7.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 883. *n.* 344. *Fn. ſuec.* 1450.* Phalaena Tinea alis cinereis: ſuperioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis, femina aptera.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 60. Tinea ligatella.
Clerk ic. t. 8. *f.* 3.
Habitat in Europae *borealis pomariis, menſe defoliationis frequens; feminae vix alarum rudimenta.*

ſociella. 345. Ph. alis oblongis cinereis anterius albidis, poſterius obſcuris: ſtriga undata nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 289. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 883. *n.* 345. *Fn. ſuec.* 1359.* Phalaena Tinea alis oblongis cinereis: antice albidis: poſtice ſtriga pallida.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 62. Tinea tribunella.
Clerk ic. t. 3. *f.* 11.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 343. *n.* 4.
Habitat in apis lapidariae favis, *quos cerellae et mellonellae inſtar deſtruit.*

centuriella. 1197. Ph. alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis: macula flaveſcente. *Fabr. maut. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 5. *Wien. Schmeterl. p.* 319. *n.* 63.
Habitat in Auſtria, *ſtatura ſociellae, at paulo minor.*

ſpiſſicella. 1198. Ph. alis oblongis griſeis, antennarum articulis duobus inferioribus incraſſatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 289. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 6.
Habitat Kilonii.

346. Ph.

colonella. 346. Ph. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. *Fn. suec.* 1358.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 289. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 133. *n.* 1.
Degeer inf. II. 1. *p.* 343. *n.* 5.
Clerk ic. t. 3. *f.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

pusiella. 347. Ph. alis caerulescenti-cinereis: punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 47. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 55.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 884. *n.* 347. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 291. *n.* 8. Phalaena Tinea alis superioribus albis: punctis lineaque communi longitudinali dentata atra, inferioribus nigris.
Sulz. hist. inf. t. 23. *f.* 9.
Habitat in Germania, *statura euonymellae.* Forskål.

scalacella. 1199. Ph. alis caerulescenti-cinereis: punctis marginalibus vitta media longitudinali maculisque septem rhombeis contiguis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 28. *Beschr. der berl. naturf. Fr.* 3. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in Germaniae salice, *majuscula in hac tribu; nonne eadem cum pusiella?*

Euonymella. 350. Ph. alis primoribus niveis: punctis 50 nigris, posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1363.* *Scop. ent. carn.* 631. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 290. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 240. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 18.
Raj. inf. p. 197.
Albin. inf. t. 60. *f.* A. C.
Reaum. inf. 2. *t.* 13. *f.* 12. 13.
Frisch inf. 3. *t.* 16.
Merian. inf. eur. 2. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 183. *n.* 4.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 99.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. a. 6.
Habitat in Europae euonymo, pado, sorbo, *in* America *major, punctis alarum paucioribus majoribus.*
Larva *gregaria, sub tentorio communi habitans, nuda, flava, nigro punctata.* Pupa *brunnea.*

Padella. 351. Ph. alis primoribus lividis: punctis 20 nigris, posterioribus fuscis. *Fn. suec.* 1364.* *Scop. ent. carn.* 632. *Fabr. sp.*

ſp. inſ. 2. *p.* 290. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 9. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 19.
Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 5-9.
Friſch inſ. 5. *p.* 38. *t.* 16. *f.* 1.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 7.
Harr. inſ. 7. *t.* 3. *f.* k-m.
Schaeff. ic. t. 145. *f.* 2. 3.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 10. *f.* 14-16.
Habitat in pomonae arboribus, *euonymellae ſimilis.*
Larva *gregaria ſub tentorio communi habitans, nuda, griſea: ſegmentis utrinque puncto atro.* Pupa *flavicans.*

plumbella. 1200. Ph. alis primoribus plumbeis: macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 240. *n.* 10. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n* 34.
Habitat in Auſtria, *padellae valde affinis.*

ſequella. 352. Ph. alis primoribus albis: linea communi ſinuato-repanda maculisque lateribus nigris. *Fn. ſuec.* 1365.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 11. *Clerk ic. t.* 10. *f.* 14.
Habitat in Europa *boreali.*

nitidella. 1201. Ph. alis primoribus argenteis: lineola baſcos arcuque communi dorſali fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 137. *n.* 58.
Habitat in Auſtria, *parva, ſtatura cornellae.*

Cornella. 1202. Ph. alis niveis: faſcia punctisque numeroſis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 13. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 66. Tinea ſparſella.
Habitat in Germaniae corno.

Cratae-gella. 353. Ph. alis albidis: faſciis duabus tertiaque terminali nigricantibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 49. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 7.
Habitat in Europae crataego, *tapezellae magnitudine, gregatim ſub reti membranaceo degens.*

palumbella. 1203. Ph. alis primoribus cinereis: faſciis duabus ferrugineis nigro marginatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 50. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 15.
Habitat in Auſtria, *magna, griſea.*

1204. Ph.

Abietella. 1204. Ph. alis primoribus fuſceſcentibus: ſtrigis duabus lumulaque media pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 51. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 16.
Habitat in Auſtriae abiete, *griſea, magna, ſtatura palumbellae.*

tetricella. 1205. Ph. alis griſeo-fuſcis nitidulis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 52. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *magna.*

irrorella. 354. Ph. alis luteis: primoribus punctis nigris trifariis, thorace anterius poſteriusque fulvo. *Fn. ſuec.* 1361.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 14.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 6. Noctua irrorea.
Sulz. hiſt. inſ. t. 23. *f.* 10.
Clerk ic. t. 4. *f.* 5.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 5. *f.* 12.
Habitat in lichene parietino *aliisque.*
Larva *hirta, nigra: maculis dorſi rhomboidalibus laterumque oblongis flavis.*

roſcida. 1206. Ph. alis luteis: primoribus nigro punctatis; poſterioribus maculatis, thorace atro. *Fabr mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 7.
Habitat in Auſtria, *irrorellae affinis, at duplo minor, et tota atra, ano fulvo alisque exceptis.*

paſtulella. 1207. Ph. alis primoribus atris: punctis ferrugineis flavisque numeroſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 16.
Cram. pap. 31. *t.* 372. *f.* L. Phalaena punctella.
Habitat - - - -

perlella. 1208. Ph. alis cinereis: puncto medio ſtrigaque punctorum abbreviata nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 241. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine latarellae.*

linetella. 1209. Ph. alis albidis fuſco-lineatis: apice ſtrigis duabus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 18.
Habitat in agro Pedemontano, *ſtatura irrorellae.*

lutarella. 355. Ph. alis ſupra luteis immaculatis; primoribus ſubtus limbo fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 291. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 242. *n.* 19.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 355. *Fn. ſuec.* 1360.* Phalaena Tinea alis corporeque luteis immaculatis.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 3. Noctua lutarella.
Clerk ic. t. 4. *f.* 9.
β) Noctua unita. *Wien. Schmetterl. p.* 68. *n.* 2.
Habitat in Europae pino, *alarum posteriorum margine interdum aut supra aut utrinque fusco*
Larva *pilosa, caerulescens nigro punctata: fasciis abbreviatis flavis albisque.*

mesomelas. 356. Ph. alis primoribus pallidis: margine flavo punctisque duobus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 356. *Fn. suec.* 1362. *Fabr. syst. entom. p.* 657. *n.* 11. Phalaena Tinea alis supra albidis subtus luteis interne nigris.
Wien. Schmetterl. p. 68. *n.* 5. Noctua eborina.
Clerk ic. t. 4. *f.* 14.
Habitat in Europae gramine.

guttella. 1210. Ph. alis atris: primoribus punctis albis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 509. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 21.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 60. Tinea anthracinella.
Habitat in Europae fedo acri, *magna in hac tribu, nigra, capite ferrugineo piloso, antennis pectinatis.*

Oxyacanthella. 357. Ph alis fusco nebulosis: striga albida margineque posteriore albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 22.
Habitat in crataego oxyacantha. Blom.

vinetella. 1211. Ph. alis primoribus fuscis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 23.
Habitat Dresdae, *statura pinetellae.*

argyrella. 1212. Ph. alis striatis argenteis fusco-nitidulis. *Fabr. mant. inf* 2. *p.* 242. *n.* 24. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 28.
Habitat in Austria, *magna, quasi argentata, abdomine cinereo.*

Pinetella. 358. Ph. alis primoribus flavis: maculis duabus albissimis; anteriore oblonga, posteriore ovata. *Fn. suec.* 1368. *Scop. ent. carn.* 622. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 25. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 7.
Clerk ic. t. 4. *f.* 15.
Knoch Beytr. 1. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in Europae pinetis.

359. Ph.

pascuella. 359. Ph. alis cinereis: linea albissima, margineque posteriore nigro punctato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 27. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 359. *Fn. suec.* 367.* *Scop. ent. carn.* 621. Phalaena Tinea alis superioribus pallidis, linea maculisque duabus oblongis albissimis.
Degeer inf. II. 1. *p.* 465. *n.* 2.
Habitat in Germaniae *et* Europae *borealis pascuis frequens.*

pratella. 360. Ph. alis primoribus cinereis: linea albissima posterius ramosa, apice striis obliquis. *Fn. suec.* 1369.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 292. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 26. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 29.
Clerk ic. t. 3. *f.* 14.
Degeer inf. II. 1. *p.* 464. *n.* 1.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis pratis graminosis, frequens.*

culmella. 361. Ph. alis cinereis: linea unica albissima abbreviata. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 293. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 28. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 886. *n.* 361. *Fn. suec.* 1370.* *Scop. ent. carn.* 630. Phalaena Tinea alis superioribus albidis excavato-striatis: punctis nigris septem ciliisque nitentibus.
Raj. inf. p. 229. *n.* 82.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 13. 14.
Habitat in Europae *graminosis, frequens.*

margaritella. 1213. Ph. alis fuscis: linea unica albissima. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 5.
Habitat in Austria, *statura culmellae.*

conchella. 1214. Ph. alis primoribus fuscis: linea unica interrupta albissima. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 245. *n.* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 6.
Habitat in Austria, *margaritellae valde affinis.*

falsella. 1215. Ph. alis primoribus fusco alboque variis, posterioribus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 31. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 16.
Habitat in Saxonia, *cinerea, abdomine fusco, nitidulo.*

rorella. 362. Ph. alis albidis: striis longitudinalibus variis strigisque duabus fuscis.
Habitat in Italia, *statura culmellae, palpis thorace longioribus.* Cyrillus.

363. Ph.

carnella. 363. Ph. alis primoribus flavis: lateribus sanguineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 293. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 34. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 13.
Sulz. hist. inf. t. 23. *f.* 12.
Schaeff. ic. t. 247. *f.* 2. 3.
Habitat in Germaniae *pratis.*

Daphnel- 1216. Ph. alis primoribus cinereis: costa inaequali purpuraf-
la. cente punctisque mediis atris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 37.
Habitat in Austriae Daphne, *magna, albida.*

strigella. 1217. Ph. alis primoribus cinereo-flavescentibus: striga marginali argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 293. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 36.
Wien. Schmetterl. p. 134. *n.* 8. Tinea chrysonuchella.
Habitat in Germania, *statura carnellae.*

marginel- 1218. Ph. alis primoribus fuscis: margine crassiori albo, pal-
la. pis porrectis incrassatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 293. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 37. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 65.
Habitat in Germania, *carnella minor.*

nigrella. 1219. Ph. nigra, alis fuscis, abdomine rufo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 39.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

maurella. 1220. Ph. nigra, alis primoribus atris nitidulis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 40. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 11.
Habitat in Austria, *in hac tribu magna.*

anella. 1221. Ph. alis primoribus griseis: vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 41. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 30.
Habitat in Austria, *magna, cinerea; abdomine ferrugineo.*

Fagella. 1222. Ph. alis primoribus griseis: strigis atomisque fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 42. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 34.
Habitat in Austriae fago silvatica, *major, feminae alis primoribus lanceolatis obscurioribus.*

cryptella. 1223. Ph. alis griseis: linea dimidiata albissima strigaque posteriore undata argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 294. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 244. *n.* 43.
Habitat in India.

gramella. 1224. Ph. alis cinereis: ſtrigis duabus angulatis fuſcis argenteaque maculari. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 44.
Habitat in Anglia, *culmella paulo minor.*

nemorella. 364. Ph. alis albidis incurvatis: primoribus puncto nigro. *Fn. ſuec.* 1371.*
Habitat in xyloſteo. Clerk.

ramella. 366. Ph. alis cinereo-albidis apice acuminatis: arcu communi fuſco. *Fn. ſuec.* 1376.*
Habitat intra quercus *ramos.*

ſalicella. 367. Ph. alis caeruleſcenti-cinereis: latere dorſali punctis albidis, thorace criſtato. *Fn. ſuec.* 1378.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 45.
Wien. Schmetterl. p. 131. *n.* 37. Phalaena ſalicana.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 9.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. a. 10.
Habitat in ſalice, *media inter geometras, tortrices, tineas.* Larva *nuda*, 16*pus: fuſcia albo punctata.* Pupa *anterius nigra, poſterius brunnea.*

dorſella. 1225. Ph. alis niveis: latere dorſali fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 245. *n.* 46.
Habitat in Cayenna, *nivea, magna, ſtatura ſalicellae.*

foenella. 369. Ph. alis fuſcis: maculis albiſſimis; anteriore falcata, poſteriore reniformi. *Fn. ſuec.* 1375.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 294. *n.* 29. *mant. inſ.* 2 *p.* 245. *n.* 48.
Clerk ic. t. 2. *f.* 13.
Habitat in Europae *plantis.*

veſtianella. 370. Ph. alis cinereis: coſta alba apicibusque adſcendentibus plumoſis, palpis recurvatis. *Fn. ſuec.* 1417.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 55. *Scop. ent. carn.* 669. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 40.
Habitat in veſtimentis, *quae miſere deſtruit.*

tapezella. 371. Ph. alis nigris poſterius albidis, capite niveo. *Fn. ſuec.* 1414.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 53. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 13.
Raj. inſ. p. 204. *n.* 98.
Reaum. inſ. 3. *t.* 20. *f.* 2. 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 187. *n.* 13.

Clerk

Clerk ic. t. 11. *f.* 12.
β) *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 188. *n.* 14.
Habitat in Europae tapetibus, pellibus, *intra cylindros meatus rodens*, β) *fuſca capite fuſco.*

pellionella. 372. Ph. alis canis: medio puncto nigro, capite griſeo. *Fn. ſuec.* 1415. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 54.
Reaum. inſ. 3. *t.* 6 *f.* 12-16.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 184. *n.* 6.
Habitat in veſtimentis *piloſis*, *quae miſere devaſtat, inſtar affinium intra cucullum latitans.*
Larva *albicans: linea dorſi rubra.* Pupa *flaveſcens.*

faſcitella. 373. Ph. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. *Fn. ſuec.* 1416.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 56. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 41.
Reaum. inſ. 3. *t.* 6. *f.* 9. 10.
Roeſ. inſ. phal. 4. *t.* 17.
Habitat in veſtimentis, pellibus, *quae deſtruit intra cucullum latens.*

ſtigmatella. 1226. Ph. alis ſublinearibus ferrugineis: macula coſtali alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 295. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 57.
Habitat in Anglia, *parva, compreſſa; linearis.*

limbella. 1227. Ph. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 296. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 58.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

flaviſrontella. 1228. Ph. alis primoribus fuſco-cinereis immaculatis, capite flavo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 59. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *magna, thorace cinereo.*

Mellonella. 375. Ph. alis canis poſterius purpuraſcentibus: ſtriga alba, ſcutello nigro, apice candido. *Fn. ſuec.* 1383. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 296. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 246. *n.* 60. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 2.
Swammerd. bibl. nat. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Reaum. inſ. 3. *t.* 19. *f.* 7-9.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 41.
Habitat in apum alvearibus, *angiportus favos penetrantes ſtruens.*
Larva *nuda, griſea: capite brunneo.* Pupa *brunnea.*

cuculla-tella. 376. Ph. alis argenteis: arcu dorsali fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 61.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 889. *n.* 376. *Fn. suec.* 1384.* Phalaena Tinea alis albido-cinereis: antice striga nigra recurvata. *Roes.* 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Habitat in Europae sorbo *intra folliculum conicum pilosum.* Larva *pilosa*, 14*pus*; *fusca*: *dorso albo maculato.* Pupa *obtusa*, *fusca.*

arcella. 1229. Ph. alis niveis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 62.
Habitat in Germaniae *hortis.*

proletella. 379. Ph. alis albidis: punctis duobus fuscis, lingua inflexa. *Vallisn. nat.* 1. *p.* 372. *t.* 379.
Reaum. inf. 2. *t.* 25.
Habitat in brassica, chelidonio, *an etiam in* quercu? *quotannis* 200000 *soboles pariens*, *cum* 12 *progenies ponant* 12 *ova singulae*; *an hujus familiae?*

Arbutella. 380. Ph. alis rufis: strigis argenteis; intermediis bifidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 63. *Fabr. syst. nat.* XII. 2. *p.* 889. *n.* 380. *Fn. suec.* 1385.* Phalaena Tinea alis sanguineis: fasciis argenteis tenuissimis. *Habitat in* uva ursi.

tessella. 381. Ph. alis nigris: fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *Fn. suec.* 1430.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 296. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 64.
Habitat in Europa.

Clematella. 1230. Ph. alis primoribus niveis: lineola baseos, fascia media punctoque apicis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 297. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 246. *n.* 65.
Habitat in Angliae clematide, *parva*, *capite fusco*, *thorace niveo.*

ustella. 383. Ph. alis primoribus margine inferiore longitudinali cinereo. *Fn. suec.* 1434.* *Clerk ic. t.* 3. *f.* 13.
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

parenthesella. 384. Ph. alis primoribus testaceis: linea longitudinali albida. *Fn. suec.* 1435.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 297. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 67.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 137. *n.* 52? Tinea geniſtella.
Habitat in Europa.

elongella. 385. Ph. alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *Fn. ſuec.* 1436.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 68.
Wien. Schmetterl. p. 136. *n.* 51. Tinea ciliella.
Habitat in Europa.

hemedactyleila. 1231. Ph. alis linearibus pallide teſtaceis rufo irroratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 69. *Wien. Schmetterl. p.* 144. *n.* 41.
Habitat in Auſtria, *parva, ſtatura elongellae.*

cylindrella. 1232. Ph. alis primoribus linearibus fuſcis: maculis tribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 70.
Habitat Hamburgi.

punctella. 386. Ph. alis primoribus linearibus teſtaceis: punctis quatuor fuſcis. *Fn. ſuec.* 1437.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 71.
Wien. Schmetterl. p. 144. *n.* 40. Tinea alucitella.
Habitat in Europae pomariis, *alarum apicibus innitendo ſedens.* Bergman.

undella. 1233. Ph. alis fuſco-cinereis: lineola media faſciaque poſteriore undatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 72.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

bicoſtella. 387. Ph. alis cinereis: vitta fuſca, palpis porrectis, antennis piloſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 297. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 66.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 890. *n.* 387. *Fn. ſuec.* 1438.* Phalaena Tinea alis lanceolatis cinereo-albidis colta longitudinali fuſca margine niveo.
Wien. Schmetterl. p. 137. *n.* 53. Tinea pyropella.
Scop. ent. carn. 642.
Clerk ic. t. 3. *f.* 15.
Habitat in Europae *hortis.*

tetrapodella. 388. Ph. griſea, linea longitudinali nivea: lunula fuſca poſterius diſſecta.
Habitat in ceraſo, *pedibus* 4 *innitendo, poſterioribus occultatis, ſedens; an hujus familiae?*

cinctella. 390. Ph. alis nigris: primoribus ſtriga argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 298. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 73.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 390. *Fn. ſuec.* 1380.* Phalaena Tinea alis nigris: ſuperioribus faſcia lineari argentea transverſa.
Scop. ent. carn. 651. Phalaena verticella.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 79. Tinea ligulella.
Habitat in Europae *fruticibus, alis planis ſedens, et ſedendo circa idem punctum ſaepius ſeſe circumgyrans.*

funerella. 1234. Ph. alis nigris: margine temiiori baſi albis; punctis duobus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 74.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, alba nigro punctata.*

leucatella. 391. Ph. alis nigricantibus: faſciis duabus; poſteriore obſoletiore capiteque albis, palpis reflexis. *Fn. ſuec.* 1444.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 298. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 247. *n.* 75.
Wien. Schmetterl. p. 139. *n.* 42.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

cinerella. 392. Ph alis fuſco-cinereis immaculatis nitidis. *Fn. ſuec.* 1445.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 86.
Wien. Schmetterl. p. 138. *n.* 25.
Habitat in Europae *plantis.*

trigonella. 393. Ph. alis fuſcis: macula communi dorſali duplici alba trigona. *Fn. ſuec.* 1373.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 90.
Habitat in Europae *plantis.*

muſcalella. 1235. Ph. alis fuſcis: maculis duabus dorſalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 91. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 28.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis.*

rhomboidella. 394. Ph. alis fuſcis: macula rhombea nigra. *Fn. ſuec.* 1372. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 249. *n.* 92.
Habitat in Europae *borealis ſilvis.*

tertianella. 395. Ph. alis cinereis: faſciis obſcurioribus ſesquitertiis. *Fn. ſuec.* 1429.
Habitat in Europa.

ferratella. 398. Ph. fuſca, tibiis poſterioribus corpore longioribus barbatis. *Fn. ſuec.* 1448.*

Habitat

Habitat in pyri *foliis, intra cucullum cristatum; an hujus familiae?* Solander.

Populella. 399. Ph. alis canescentibus fusco nigroque nebulosis: posterioribus pilis flavescentibus. *Fn. suec.* 1442.*
Habitat in populo, *statura mercurellae; an hujus familiae?* Alstroemer.

mercurella. 400. Ph. alis albido-cinereis subfasciatis medio puncto albo cincto. *Fn. suec.* 1441.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

strobitella. 402. Ph. alis fusco argenteoque undatis, posterioribus fuscis: margine albo. *Fn. suec.* 1419.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 10. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 50. *mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 76. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 24.
Degeer inf. II. 1. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in abietis *strobilis.*

striatella. 1236. Ph. alis griseo-fuscis, primoribus albo lineatis: posterioribus ciliatis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 247. *n.* 77. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 26.
Habitat in Austria, *parva, capite thoraceque niveis.*

pectinella. 1237. Ph. alis cinerascentibus: arcu punctoque dorsalibus alterioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 78.
Habitat in Suecia; *femina magis obscura.*

bipunctella. 1238. Ph. alis fusco-cinereis: puncto marginali albo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 51. *mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 79.
Habitat Hamburgi.

quadripunctella. 1239. Ph. alis fuscis; punctis duobus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 52. *mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 80. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 60. Tinea atrella.
Habitat in Germania.

Turionella. 403. Ph. alis griseo-albis nitidulis, thorace luteo. *Fn. suec.* 1420.* *Clerk. ic. t.* 12. *f.* 15.
Habitat intra pini *turiones.*

dodecella. 404. Ph. grisea nigro punctata alis pallido fasciatis: punctis trium priorum fuscis. *Fn. suec.* 1421.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 298. *n.* 53. *mant. inf.* 2. *p.* 248. *n.* 81. *Lesk. it. p.* 49. *t.* A. *f.* 12.
Degeer inf. 1. *t.* 22. *f.* 22. 23.
Habitat intra pini *turiones, palpis reflexis corniformibus.*
Larva *et* pupa *ferruginea; illa laevis, haec conica.*

Cembrella. 405. Ph. alis fuſcis: atomis albidis numeroſis irroratis. *Fn. ſuec.* 1422.* *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 39.
Habitat in Europae pino ſilveſtri, *intra folliculum ſcabrum.*

obſcurella. 1240. Ph. alis obſcure fuſcis nitidulis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 83.
Habitat in Suecia, *parva, tota obſcure fuſca, parum nitens.*

taedella. 407. Ph. alis fuſcis: faſciis tribus maculisque totidem albis bifidis. *Fn. ſuec.* 1424. *Clerk ic. t.* 10. *f.* 13.
Habitat in abiete. Cl. Alſtroemer.

Juniperella. 408. Ph. alis cinereis: ſtriga alba undulata punctisque quatuor nigris. *Fn. ſuec.* 1449.*
Habitat in Iunipero, *ramulos connectens.* C. Clerk.

fuſcella. 409. Ph. alis fuſco-cinereis: punctis duobus dorſalibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 299. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 84. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 893. *n.* 409. *Fn. ſuec.* 1349. Phalaena Tinea alis fuſco-cinereis: ſuperioribus punctis duobus anoque ſubtus macula nigris.
Habitat in Europae *plantis.*

tripunctella. 1241. Ph. alis cinereis: punctis diſci tribus fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 248. *n.* 85. *Wien. Schmetterl. app.*
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, ferruginea.*

minutella. 410. Ph. alis atris: maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 300. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 250. *n.* 100. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 50.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 893. *n.* 410. *Fn. ſuec.* 1440.* Phalaena Tinea alis nigricantibus: maculis transverſis ferrugineis. *It. ſcan.* 216. Phalaena nigra, maculis 4 transverſis ferrugineis.
Habitat in Europae *hortis, capite hirto ferrugineo.*

corticella. 411. Ph. alis griſeis margine aureo-punctatis poſterius trilunatis. *Fn. ſuec.* 1428.
Habitat intra arborum *virentium, inprimis ſemiferarum, corticem.*

ſtipella. 412. Ph. alis nigris: maculis tribus ſulphureis. *Fn. ſuec.* 1427.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 5.
Habitat in Europa. Solander.

414. Ph.

gemmella. 414. Ph. alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. *Fn. suec.* 1388.* *Clerk ic. t.* 10. *f.* 10. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 299. *n.* 59. *mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 93.
Habitat intra quercus *folia, subcutanea.*

bifasciella. 1242. Ph. alis fusco-nitidulis: fasciis duabus albis; posteriore interrupta, capite rufo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 94.
Habitat in Dania, *mediae magnitudinis.*

bractella. 415. Ph. alis nigris: basi maculaque marginali sulphureis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 299. *n.* 56. *mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 87. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 415. *Fn. suec.* 1426.* Phalaena Tinea alis nigris macula marginali anticeque luteo-aureis. *Clerk ic. t.* 12. *f.* 4.
Habitat in carpini betuli *ligno.*
Larva *subpilosa*, 14*pus*, *cinerea*, *capite caudaque fuscis, sub reticulo intra corticem carpini latens.*

cuspidella. 1243. Ph. alis primoribus atris: lunulis duabus punctoque flavescentibus. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 88. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 58.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis, atra, thoracis margine anteriori flavescente.*

dimidiella. 1244. Ph. alis primoribus fuscis: disco flavo; puncto subocellari atro. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 249. *n.* 89. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 73.
Habitat in Austria, *parva, flava, abdomine fusco.*

capitella. 418. Ph. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, capite ferrugineo. *Fn. succ.* 1374.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 300. *n.* 60. *mant. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 95.
Uddm. diss. 79? Phalaena nasuta, alis aureo-fuscis, fasciis argenteis, media interrupta.
Habitat in Europa.

rupella. 1245. Ph. alis fusco-aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 96. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 45.
Habitat in Austria, *mediae magnitudinis.*

praelatella. 1246. Ph. alis violaceis: striga punctisque duobus oppositis albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 250. *n.* 97. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 46.
Habitat in Austria, *statura rupellae, capite ferrugineo.*

sulphurel- 1247. Ph. fusca, capite, thorace alarumque basi maculaque co-
la. stali sulphureis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 61. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 98.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

composi- 1248. Ph. alis fuscis: macula communi dorsali argentea e stri-
tella. gis quatuor composita. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 62. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 99.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

porrectel- 419. Ph. alis albicantibus, antennis porrectis approximatis lon-
la. gitudine corporis, palpis recurvis. *Fn. suec.* 1443.*
Degeer inf. 1. *t.* 26. *f.* 15. 16.
Habitat in tetradynamis *variis.*

pedella. 420. Ph. alis primoribus linearibus luteis: fasciis tribus fuscis, pedibus posterioribus transverse extensis. *Fn. suec.* 1433.*
Habitat in alni *foliis*, *subcutanea*, *minuta.* T. Bergman.

argentel- 421. Ph. tota argentea, antennis fusco annulatis. *Fn. suec.* 1432.*
la. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 293. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 32.
Wien. Schmetterl. p. 134. *n.* 11. Tinea perlella.
Degeer inf. II. 1. *t.* 10. *f.* 19.
Habitat in rubo, urtica, *minuta.*
Larva *gregaria*, *glabra*, *fusca.* Pupa *brunnea*: *folliculo niveo.*

tristella. 1249. Ph. alis primoribus griseo-fuscis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 243. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 134. *n.* 17.
Habitat in Austria, *statura argentellae*, *e griseo fusca.*

Petiverel- 423. Ph. alis subgriseis: litura dorsali flava, apiceque punctis
la. tribus nigris. *Fn. suec.* 1381.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 300. *n.* 65. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 101. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 31.
Clerk ic. t. 12. *f.* 11.
Habitat in Europae *floribus*, *subcutaneorum magnitudine.*

Geoffroy- 430. Ph. alis flavescentibus argenteo striatis: maculis duabus
ella. sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 67. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 104.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 430. Phalaena Tinea antennis mediocribus, alis fuscis argenteo striatis: maculis duabus flavis marginalibus.
Habitat in Europa *australi.*

1250. Ph.

Denisella. 1250. Ph. alis fuscescentibus: lineolis fasciaque albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 105. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 23.
Habitat in Austria, *statura Geoffroyellae, palpis magnis, recurvis, albis: margine fusco.*

Mouffetella. 431. Ph. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuscis. *Fn. suec.* 1397.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 68. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 106. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 57.
Habitat in Europa *boreali.*

Litterella. 432. Ph. antennis mediocribus albo annulatis, alis griseo-fuscis: punctis apicis nigris. *Fn. suec.* 1395.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 102. *Wien. Schmetterl. p.* 139. *n.* 30.
Habitat in Europa.

Fueslella. 1251. Ph. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 66. *mant. inf.* 2. *p.* 250. *n.* 103.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 304. *n.* 87. Tinea Klemanella.
Habitat in Germaniae *nemoribus, Geoffroyellae magnitudine.*

Scopolella. 434. Ph. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 118. *Wien. Schmetterl. p.* 118. *n.* 12.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 434. Phalaena Tinea alis fuscis: punctis albis auratisque vagis, antennis albo annulatis subciliatis.
Habitat in Europae *hortis, parva.* Kaekeritz.

Albinella. 435. Ph. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum arcuata. *Fn. suec.* 1398.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 69. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 107.
Habitat in Europae *borealis arboretis.*

Seppella. 1252. Ph. alis auratis: strigis duabus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 70. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 108.
Habitat in Angliae *arboretis.*

Esperella. 1253. Ph. alis cinereis: strigis tribus abbreviatis lineolisque duabus apicis argenteis fulco marginatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 301. *n.* 71. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 109.

Habitat

Subcutaneae *hae minutissimae, quae intra folii substantiam vivunt, rodunt, larvae saepius* 14*podes, sed sunt etiam subcutaneae muscae, tenthredines, curculiones, chrysomelae, bostrichi &c.*

Habitat in Africa *aequinoctiali, griseo-hirta, antennis brevibus nigris.*

Goedartella. 436. Ph. alis auratis: fasciis duabus punctisque tribus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 72. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 110. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 29.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 897. *n.* 436. *Fn. suec.* 1401. Phalaena Tinea alis auratis: falciis duabus argenteis: priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata.
Clerk ic t. 12. *f.* 14.
Habitat in alnetis, betulae gemmis, *pedibus tantum* 4 *insidens, posterioribus* 2 *protensis.* T. Bergman.

Leeuwenhoeckella. 437. Ph. alis auratis: striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 125. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 897. *n.* 437. *Fn. suec.* 1400.* Phalaena Tinea, alis superioribus fuscis: falciis 2 macula lineaque argenteis.
Habitat in Europae *hortis, parva, antennis nigris ante apicem albis.*

Merianella. 438. Ph. alis nigris: fasciis tribus argenteis transverse divaricatis. *Fn. suec.* 1402.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 73. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 111. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 31.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 198. *n.* 43.
Habitat in Europae pruno, pado.

Wilkella. 439. Ph. alis nigris: fasciis quatuor argenteis arcuatis; secunda nigra. *Fn. suec.* 1403.* *it. gotl.* 260. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 74. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 112.
Reaum. inf. 3. *t.* 4. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 199. *n.* 43. *β.*
Habitat in Europae ulmo.

Schiefermyllerella. 1254. Ph. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis; tertia externe bifida. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 75. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 113.
Habitat in Hamburgensibus *arboretis, Lyonnetellae affinis, capite thoraceque atris auro marginatis, antennis pedibusque nigris albo annulatis.*

Bergstraesserella. 1255. Ph. alis planis auratis: limbo atro punctisque argenteis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 76. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 114.
Habitat in Germaniae *pomariis, fuscæ, antennis atris.*

440. Ph.

Lyonnetella. 440. Ph. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; tertia superne bifida. *Fn. suec.* 1404.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 302. *n.* 77. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 115.
Habitat in Europae *nemoribus.*

Bonnetella. 441. Ph. alis albis: lineolis duabus argenteis posteriusque undatis. *Fn. suec.* 1399. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 78. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 116.
Habitat in Europae *populetis.*

Jungiella. 442. Ph. alis fuscis: maculis septem albis duplicatis, tertia fasciali ultimaque simplici. *Fn. suec.* 1410.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 9.
It. wgoth. 141. Ph. T. alis superioribus lunula alba &c.
Habitat in Europa.

Schaefferella. 443. Ph. alis nigris: discoaureo; striga lineis duabus posterioribus punctisque tribus argenteis. *Fn. suec.* 1409.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 79. *mant. inf.* 2. *p.* 251. *n.* 117. *Wien. Schmetterl. p.* 138. *n.* 21.
It. scan. 112. Phalaena fagi.
Habitat in fagi *foliis, subcutanea, capite quasi argentato.*

Stroemella. 1256. Ph. alis atris: punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 80. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 119.
Habitat in Norwegiae *nemoribus.*

Gleichenella. 1257. Ph. alis planis atris: fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 81. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 120.
Wien. Schmetterl. p. 144. *n.* 34. Tinea metallella.
Habitat in Angliae *et* Germaniae *nemoribus, parva, atra, argento nitens.*

cydoniella. 1258. Ph. alis aureis: lineola baseos punctisque quatuor pariuin albissimis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 121. *Wien. Schmetterl. p.* 144. *n.* 35.
Habitat in Austriae pyro cydonia, *minuta.*

Rhediella. 444. Ph. alis nigris apice fulvis: strigis interruptis argenteis. *Fn. suec.* 1405.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 12. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 303. *n.* 82. *mant. inf.* 2. *p.* 252. *n.* 122.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

1259. Ph.

Hermannella. 1259. Ph. alis auratis: lineolis argenteis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 509. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 123.
Habitat Hamburgi, *parva.*

Roeſella. 445. Ph. alis nigro-auratis: punctis novem argenteis convexis ſubmarginalibus. *Fn. ſuec.* 1406.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 13. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 303. *n.* 83. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 124. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 30.
Friſch inſ. 3. *p.* 31. *t.* 4.
Degeer inſ. 1. *t.* 30. *f.* 10-12.
Habitat in mali *foliis*, *ſubcutanea*, *pulcerrima.*
Larva 14*pus flava*, *capite teſtaceo.* Pupa *nuda*, *oblonga*, *brunnea.*

Linneella. 446. Ph. alis fuſco-auratis: punctis quatuor argenteis elevatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 304. *n.* 84. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 126. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 898. *n.* 446. *Fn. ſuec.* 1408.* Phalaena Tinea alis fuſcis: punctis tribus argenteis elevatis. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 200. *n.* 45. *Clerk ic. t.* 12. *f.* 8.
Habitat in pomonae *arboribus.*

Rajella. 447. Ph. alis auratis: maculis ſeptem argenteis; ſecunda tertiaque connatis. *Fn. ſuec.* 1407.* *Fabr. ſp. inſ* 2. *p.* 304. *n.* 85. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 127. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 32.
Degeer inſ. 1. *t.* 31. *f.* 11. 12.
Habitat in alni *foliis*, *ſubcutanea*, *Goedartellae ſimilis.*
Larva *pallida: capite utrinque puncto teſtaceo.* Pupa *oblonga: mucrone dentato*, *intra folliculum extrinſecus excrementis tectum.*

Forſterella. 1260. Ph. alis fuſco-auratis: arcu dorſali lineolisque marginalibus argenteis, apice macula atra: pupilla argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 509. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 128.
Habitat Hamburgi, *parva.*

Schreberella. 1261. Ph. alis auratis: baſi faſciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 304. *n.* 86. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 129.
Habitat in Anglia, *parva*, *nitidiſſima*, *pedibus argentatis.*

Kleemannella. 1262. Ph. alis auratis: ſtrigis quatuor argenteis; poſterioribus duabus interruptis punctoque terminali atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 509. *mant. inſ.* 2. *p.* 252. *n.* 130.

Habitat

Habitat Hamburgi, *parva, nitidissima, pedibus quasi argentatis.*

Thunbergella. 1263. Ph. alis auratis: maculis fasciaque media purpureis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 131.
Habitat Kilonii, *parva, nigra, antennis brevibus.*

Brunnichella. 448. Ph. atra, alis fasciis tribus violaceis.
Habitat in Lusitania, *minuta, linearis, planiuscula, antennis corpore brevioribus infra apicem albis.* Vandelli.

Harriselle. 449. Ph. alis aureo-argenteis: apice obtuso ustulato subocellato. *Fn. suec.* 1412.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 88. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 132.
Habitat in Europa, *praesertim* Anglia.

Druryella. 1264. Ph. alis fusco-argenteis: fascia posteriore aurea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 89. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 133.
Habitat in Hafniae *arboretis.*

Cramerella. 1265. Ph. alis pallide argenteis punctoque terminali atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 90. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 134.
Habitat in Angliae *hortis.*

Blancardella. 1266. Ph. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 91. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 135.
Habitat in Angliae *nemoribus, parva, thorace aureo: limbo argenteo.*

fibulella. 1267. Ph. alis rubro-aureis: macula communi flava. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 136. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 33.
Habitat in Austria, *minuta, capite antennisque nigris.*

exiguella. 1268. Ph. alis primoribus fusco cinereoque griseis: striga alba. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 137. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 21.
Habitat in Austria, *minuta.*

aurella. 1269. Ph. alis auratis posterius atris: fascia argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 92. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 138. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 9.
Habitat in Germania, *in* Pomonae *arboribus, minuta.*

Clerkella. 450. Ph. alis argenteis posterius subcaudatis fusco striatis punctoque atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 305. *n.* 93. *mant. inf.* 2. *p.* 253. *n.* 139.

Syst.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 899. *n.* 450. *Fn. ſuec.* 1411.* Phalaena Tinea alis argenteis, poſtice fuſco-auratis caudatis: ocello terminali atro.
Habitat in Europae *nemoribus, minima, tota argentea.*

occultella. 451. Ph. fuſca albido ſubfaſciata.
Habitat in meo Hammarby, *mane in feneſtris ſaepius lecta, omnium minutiſſima, vix ſetae equinae craſſitie.*

Lichenella. 452. Ph. aptera laevis nigra. *Fn. ſuec.* 1451.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 306. *n.* 94. *mant. inſ.* 2. *p.* 253. *n.* 140.
Degeer inſ. II. 1. *t.* 11. *f.* 1-3.
Habitat in Europae *borealis* lichenibus; *an hujus tribus?*
Larva *laevis, obſcure griſea, poſterius incraſſata, intra cucullum triangulari prismaticum ex arena conſtructum latens.*

grandaevella. 1270. Ph. alis primoribus fuſco-flaveſcentibus: linea cunea maculaque ovata ſulphurea verſus apicem, poſterioribus cinereis. *Paykall nov. act. Stockh.* 1785. 3. *n.* 11. *t.* 8. *f.* b.
Habitat in Sueciae ligno querno *putrido, capite linguaque ſulphureis.*
Larva *griſea, ſubpiloſa, capite ferrugineo, ſegmento primo et ultimo corneo ſubfuſco, poſt* 2 *demum annos metamorphoſin ſubiens.* Pupa *conica, fuſca.*

Pruniella. 1271. Ph. alis ſubtus fuſceſcentibus poſterius obſcuris, capite albo, linea dorſali alba transverſam fuſcam decuſſante. *Bjerkand. nov. act. Stockh.* 1785. 2. *n.* 8.
Habitat in ceraſi floribus, *quos corollis et genitalibus deſtructis, filis nectit.*
Larva *ex albo viridis, capite corporisque ſegmento primo fuſceſcente nitido.*

Rubiella. 1272. Ph. alis ciliatis: primoribus luteo-fuſcis flavo maculatis, poſterioribus ex fuſco griſeis. *Bjerkand. nov. act. Stockh.* 1781. 1. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 6-10.
Habitat in rubi idaei *gemmis floriferis, griſea.*
Larva *et* pupa *rubeſcens; illius caput nigrum.*

tricolorella. 1505. Ph. alis primoribus albis argenteis apice luteſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 113. *n.* 611.
Habitat in Europa.

obliquella. 1506. Ph. alis primoribus argenteis: baſi faſciaque obliqua lutea. *Muſ. Lesk. p.* 113. *n.* 613.
Habitat in Europa.

1507. Ph.

trifasciella. 1507. Ph. alis argenteis: fasciis tribus aureis. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 614.
Habitat in Europa.

fulvella. 1508. Ph. alis albis: basi fascia obliqua apiceque fulvo-aureis. *Musc. Lesk. p.* 113. *n.* 615.
Habitat in Europa.

vittatella. 1509. Ph. alis primoribus luteis albo nebulosis: margine interno vitta alba interrupta. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 616.
Habitat in Europa.

metallella. 1510. Ph. alis primoribus argenteis deauratis. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 617.
Habitat in Europa.

argyrella. 1511. Ph. alis fusco-auratis, fascia transversa communi argentea, a disco ad discum extensa. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 618.
Habitat in Europa.

tridentella. 1512. Ph. alis primoribus cinereis: fascia communi dorsali alba utrinque tridentata. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 619.
Habitat in Europa.

quadrimaculella. 1513. Ph. alis nigris: primoribus maculis octo et margine posteriori lacteis. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 620.
Habitat in Europa.

cinerella. 1514. Ph. alis cinereis: primoribus macula marginali fusca. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 621.
Habitat in Europa.

clavatella. 1515. Ph. alis griseis: disco maculis tribus clavatis et pone punctis tribus oblique positis. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 622.
Habitat in Europa.

arcuella. 1516. Ph. alis primoribus albo pallescentibus: apice macula ferruginea arcu albo tecta, posterioribus albis: fasciis duabus fuscescentibus. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 623.
Habitat in Europa.

albella. 1517. Ph. alis albis argenteis. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 624.
Habitat in Europa.

argentatella. 1518. Ph. alis griseis margine utroque argenteis. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 625.
Habitat in Europa.

granulella. 1519. Ph. alis griseis fusco granulatis lutescente punctatis. *Musc. Lesk. p.* 114. *n.* 626.
Habitat in Europa.

fimbriatella. 1520. Ph. alis primoribus pallescentibus: vitta intermedia argentea macula apicis fimbriaque. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 627.
Habitat in Europa.

confluella. 1521. Ph. alis primoribus fusco rufo cinereoque confluentibus: fascia obliqua albida. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 628.
Habitat in Europa.

auratella. 1522. Ph. alis primoribus auratis posterius sensim adscendentibus: dorso basi maculaque marginali flavis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 629.
Habitat in Europa.

sulcatella. 1523. Ph. alis primoribus albis pallide sulcatis: margine posteriori punctis quatuor nigris. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 630.
Habitat in Europa.

fimbriella. 1524. Ph. alis primoribus albis: margine antico pallescente, posteriore nigro punctato: fimbria argentea. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 631.
Habitat in Europa.

variella. 1525. Ph. alis versus marginem anteriorem et posteriorem aureo caeruleo alboque variis nigro punctatis, versus marginem internum albis, basi dilcoque puncto nigro, thorace albo: punctis quatuor nigris. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 632.
Habitat in Europa.

Fabriciella. 1533. Ph. alis primoribus transversim subtilissime striatis, aureis: maculis punctisque plurimis niveis, posterioribus fulvis. *Swederus. nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 28.
Habitat in India, *euonymellae facie.*

Vittella. 1534. Ph. alis primoribus supra aeneo-testaceis; vittis sex argenteis: posterioribus lordide flavescentibus. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 29.
Habitat in terra van Diemen.

TT *palpis duobus ad medium usque bifidis.*

granella. 377. Ph. alis albo nigroque variis, capite niveo. *Fn. suec.* 1413.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 307. *n.* 10. *mant. ins.* 2. *p.* 255. *n.* 12. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 77.
Reaum. ins. 3. *t.* 20. *f.* 14. 16.
Leeuwenh. epist. 1692. *mant.* 7.
Roes. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 12.
Bak. microscop. t. 13. *f.* 13.

Geoffr.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 186. *n.* 11.
Degeer act. Stockh. 1746. *p.* 48.
Habitat in frumentorum granariis, *ſemina rodens glomeransque, hieme parietes adſcendens.*
Larva *nuda, alba: capite brunneo.* Pupa *attenuata, brunnea.*

betulinella. 1273. Ph. alis albidis apice fuſco variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 13. *Paykull nov. act. Stockh.* 1785. 1. *n.* 5. *t.* 1. *f.* a. b.
Habitat in Sueciae boleto betulino, *albida, ſtatura granellae, at duplo major.*
Larva *alba ſubpiloſa, capite primoque corporis ſegmento anterius dilute brunneo.*

niveella. 1274. Ph. alis niveis: maculis duabus marginalibus faſciaque media nigris, capite albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 14.
Habitat in Anglia.

Lappella. 378. Ph. alis pallidis puncto nigro: apice adſcendentibus. *Fn. ſuec.* 1425.* *Clerk ic. t.* 11. *f.* 15. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 15. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 12. *Renſtröm act. Stockh.* 1752. *p.* 66.
Habitat in arctii *capitulis intra ſemina.*
Larva *hexapus.*

Perſicella. 1275. Ph. alis primoribus emarginatis ſulphureis: ſtrigis abbreviatis obſcurioribus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 16. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 67.
Habitat in Auſtriae amygdalo perſica, *flava, abdomine cinereo; ſtatura et magnitudine Eſperellae.*

vittella. 382. Ph. alis cinereis: vitta dorſali margineque poſteriore nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 307. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 8. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 42.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 890. *n.* 382. *Fn. ſuec.* 1366.* Phalaena Tinea, alis cinereis, vitta communi dorſali nigra, margine poſtico atro punctato.
Clerk ic. t. 15. *f.* 10.
Habitat in Germaniae *hortis.*

nycthemerella. 1276. Ph. alis primoribus niveis: vitta communi dorſali dentata maculisque coſtalibus atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 9. *Wien. Schmetterl. p.* 130. *n.* 38.
Habitat in Auſtria, *alba.*

margina-tella. 1277. Ph. alis fuſco-nitidis: marginibus niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 307. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 10.
Habitat in Angliae juniperetis, *mediae magnitudinis, palpis craſſis, capite niveo, antennis fuſcis.*

bipuncta-tella. 1278. Ph. alis fuſcis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 307. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 11.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 54. Tinea Echiella.
Habitat in Germaniae lichene prunaſtri.

Xyloſtel-la. 389. Ph. alis cinereo fuſcis: vitta dorſali communi ſinuata alba. *Fn. ſuec.* 1390.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 306. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 1. *Wien. Schmetterl. p.* 137. *n.* 54.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 195.
β) Tinea ſilymbrella. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 46.
Habitat in xyloſteo, cheiranthi *floribus, ſedens fuſca.*

ephippel-la. 1279. Ph. alis pallide auratis: vitta dorſali nivea; faſcia aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 306. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 75. Tinea pruniella.
Habitat in Europae *hortis.*

dentella. 1280. Ph. alis fuſcis apice adſcendentibus: vitta dorſali communi unidentata alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 306. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 254. *n.* 3.
Wien. Schmetterl. p. 136. *n.* 50. Tinea harpella.
Degeer inſ. II. 1. *p.* 364. *n.* 1.
Habitat in Europae caprifolio.
Larva *glabra, viridis: linea dorſi purpurea.* Pupa *flava intra folliculum fuſiformem, utrinque apertum.*

ſcabrella. 396. Ph. alis fuſco-cinereis: punctis nigris elevatis ſcabris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 19. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 891. *n.* 396. *Fn ſuec.* 1446.* Phalaena Tinea alis albis, dorſo nigro ſtriatis exalperatis, palpis ſpinoſis.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 68. Tinea bifiſſella.
Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali.*

coſtatella. 1281. Ph. nivea, alis rufo-auratis: macula coſtali baſeos alba fulco punctata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 255. *n.* 18.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

397. Ph.

asperella. 397. Ph. alis primoribus albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 255. *n.* 17. *Wien. Schmetterl. p.* 136. *n.* 46.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 891. *n.* 397. *Fn. suec.* 1447. Phalaena Tinea alis albidis: macula communi fusca, apicibus nigro punctatis retusis.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis.*

sylvella. 413. Ph. alis flavo-auratis: fasciis duabus fuscis obliquis. *Fabr. sp. inf.* 2 *p* 306. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 893. *n.* 413. Phalaena Tinea alis ferrescentibus: fasciis duabus ferrugineis obliquis.
Habitat in Upsaliae *nemoribus, sublutea, capite palpisque barbatis.*

lucella. 1282. Ph. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 307. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 5.
Wien. Schmetterl. p. 135. *n.* 19. Tinea antennella.
Habitat in Sueciae *et* Germaniae *arboretis.*

alpella. 1283. Ph. alis flavis: maculis olivaceis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 135. *n.* 21.
Habitat in Austriae *montosis, statura lucellae, capite thoraceque flavis.*

flavella. 1284. Ph. alis fusco-aureis: vitta abbreviata maculaque flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 254. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 140. *n.* 1. Tinea majorella.
Habitat in ligno antiquo quercus; *an grandaevellae affinis?*
Larva *post tres demum annos metamorphosin subit.*

aristella. 416. Ph. albida, alis linea argentea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 416. Phalaena Tinea albida, alis linea argentea, palpis porrectis capite longioribus aristatis.
Habitat in Europa *boreali, teres, linearis, alis convolutis.*

caudella. 417. Ph. alis subcaudatis testaceis: linea posteriore fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 894. *n.* 417. Phalaena Tinea alis testaceis, caudali linea fusca, palpis porrectis.
Habitat in Europa *magis australi; teres, magnitudine praecedentis.*

Enzenbergella. 1285. Ph. alis emarginatis fuſcis: faſcia media argentea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 22.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, palpis porrectis.*

Calthella. 422. Ph. alis primoribus totis aureis, capite ferrugineo. *Fn. ſuec.* 1432. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 300. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 28.
Wien. Schmetterl. p. 142. *n.* 16. Tinea rufimetalla.
Habitat in calthae paluſtris *floribus, frequens, minuta.*

promulella. 1286. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus fuſco-aureis, poſterioribus flavis: margine nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 29. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 17.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine calthellae.*

Swammerdamella. 424. Ph. alis pallidis immaculatis, antennis longiſſimis. *Fn. ſuec.* 1391.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 308. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 23. *Wien. Schmetterl. p.* 141. *n.* 2.
Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali frequens.*

pilella. 1287. Ph. alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 256. *n.* 24. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 6.
Habitat in Auſtria, *ſtatura et magnitudine Swammerdamellae.*

Reaumurella. 425. Ph. alis nigris extrorſum deauratis, antennis longiſſimis. *Fn. ſuec.* 1392.* *Clerk ic. t.* 12. *f.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 309. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 34. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 22.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 193. *n.* 28.
Habitat in ſalice.

viridella. 1288. Ph. alis viridi-aureis, corpore atro, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 33. *Wien. Schmetterl. p.* 142. *n.* 4.
Habitat in Auſtria, *Reaumurellae proxime affinis.*

cuprella. 1289. Ph. alis cupro-aureis nitidis, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 35. *Wien. Schmetterl. p.* 320. *n.* 44.
Habitat in Auſtria, *Reaumurellae proxima.*

faſciella. 1290. Ph. alis. auratis: faſcia fuſca, antennis apice albis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 36.

Wien.

Wien. Schmetterl. p. 142. *n.* 20. Tinea Schieffermyllerella.
Habitat in Angliae *et* Auſtriae *nemoribus, nigra; interdum capite ferrugineo, thorace aureo et antennis mediocribus.*

ſtriella. 1291. Ph. alis auratis flavo ſtriatis: faſcia media flava cupro marginata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 37.
Habitat in Angliae *hortis, capite nunc nigro; nunc fulvo, antennis nunc longiſſimis albiais, nunc corpore paulo longioribus, baſi birtis atris, apice albis.*

ſulphuratella. 1292. Ph. alis primoribus auratis: maculis duabus ſulphureis oppoſitis, poſterioribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 38.
Habitat in Angliae *hortis.*

formoſella. 1293. Ph. alis primoribus ferrugineo-flavis: ſtrigis duabus abbreviatis obliquis albis; poſteriore majore. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n.* 39. *Wien. Schmetterl. p.* 140. *n.* 47.
Habitat in Auſtria, *mediae magnitudinis, antennis albo annulatis.*

feſticulla. 1294. Ph. alis primoribus albis: maculis duabus fuſcis apice flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 258. *n.* 40. *Wien. Schmetterl. p.* 319. *n.* 80.
Habitat in Auſtria, *parva, capite niveo.*

oppoſitella. 1295. Ph. alis fuſcis: maculis duabus oppoſitis flavis, poſterioribus fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 310. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 258. *n.* 41.
Habitat in Angliae *nemoribus, faſcia interdum antica flava.*

Degeerella. 426. Ph. alis atro-aureis: faſcia flava, antennis longis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p* 309. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 257. *n* 30. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 21.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 895. *n.* 426. *Fn. ſuec.* 1393. *Scop. ent. carn.* 697. Phalaena Tinea antennis longiſſimis, alis atris: faſcia argentea.
Degeer inſ. 1. *t.* 32. *f.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2 *p.* 193. *t.* 12. *f.* 5.
Clerk ic. t 12. *f.* 3.
Uddm. diſſ. 78.
Habitat in Europa *boreali frequens, etiam in* Calabria, *antennis nunc corpus aequantibus, nunc triplo longioribus.*

Sulzerella. 427. Ph. antennis longioribus, alis nigro-aureis: fascia aurea.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 257. *n.* 32. *Wien. Schmetterl. p.* 143. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 896. *n.* 427. Phalaena Tinèa antennis mediocribus alis nigris: superioribus fascia aurea.
Habitat in Europa, *Degeerellae valde affinis, maris antennis ad basin usque incrassatis mediocribus, feminae longissimis.*

Podaella. 428. Ph. antennis mediocribus, alis nigris: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 309. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 257. *n.* 31.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 194. *n.* 32.
Habitat in Europa *boreali.*

Robertella. 429. Ph. antennis longissimis albis, alis fuscis: angulo ani albo.
Fn. suec. 1394.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 308. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 25.
Habitat in Europae pomona.

Frischella. 433. Ph. antennis mediocribus apice albis, alis fusco-auratis.
Fn. suec. 1396. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 309. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 26.
Wien. Schmetterl. p. 319. *n.* 82. Tinea aeneella.
Habitat in Germania *et* Europa *magis boreali, frequens.*

Erxlebella. 1296. Ph. antennis mediocribus unicoloribus, alis primoribus fusco-aureis: posterioribus nigris, capite fulvo. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 256. *n.* 27.
Habitat Goettingae, *thorace fusco aureo, pedibus posterioribus longioribus fulvis, calthellae valde affinis.*

longicornella. 1526. Ph. antennis longissimis fusco-auratis. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 636.
Habitat in Europa.

atomella. 1527. Ph. antennis mediocribus: alis primoribus flavis: atomis ferrugineis: disco punctis duobus ferrugineis, macula marginali medio flava. *Mus. Lesk. p.* 114. *n.* 637.
Habitat in Europa.

porphyrozonella. 1528. Ph. antennis mediocribus, alis primoribus aureis: fascia transversa purpurea. *Mus. Lesk. p.* 115. *n.* 638.
Habitat in Europa.

††† *alis digitatis*, Alucitae.

monodactyla. 453. Ph. alis patentibus linearibus indivisis. *Fn. suec.* 1452.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 310. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 1. *Reaum. inf.* 1. *t.* 20. *f.* 12-16.
Habitat in Europae *hortis.*

ochrodactyla. 1297. Ph. alis patentibus linearibus indivisis: primoribus griseis; posterioribus nigris. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 2. *Wien. Schmetterl. p.* 145. *n.* 1.
Habitat in Austria, *parva, abdominis basi rufescente.*

didactyla, 454. Ph. alis patentibus fissis fuscis: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis. *Fn. suec.* 1453.* *Scop. ent. carn.* 672. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 310. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 3. *Wien. Schmetterl. p.* 145. *n.* 2.
Raj. inf. p. 205. *n.* 101.
Petiv. gazoph. t. 66. *f.* 10.
Merian. inf. eur. t. 22.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 92. *n.* 2.
Schaeff. elem. t. 104.
ic. t. 93. *f.* 7.
Degeer inf. II. 1. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in geo rivali, convolvulo.
Larva *viridis fasciculata-pilosa.* Pupa *elongata, tuberculorum quadrispinosorum in dorso lineis* 2.

calodactyla. 1298. Ph. alis fissis fuscis: primoribus subfalcatis fulvo maculatis; posterioribus tripartitis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 4. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 4.
Habitat in Austria, *statura didactylae, pedibus albo annulatis.*

tridactyla. 455. Ph. alis fissis pallidis: lineis albidis; anticis bifidis posticis tripartitis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 899. *n.* 455. Phalaena Alucita alis patentibus fissis, pallidis: lineis albis.
Kühn Beschr. der berl. Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat in Europae *hortis.*

rhododactyla. 1299. Ph. alis fissis flavescentibus: strigis albis; anticis bifidis, posticis tripartitis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 258. *n.* 6. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 5.
Habitat in Germaniae rosis, *ferruginea, thoracis lateribus flavescentibus.*

tesserada-ctyla. 456. Ph. alis patentibus fissis cinereo nebulosis: posteriōribus fuscis. *Fn. suec.* 1454.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 7.
Wien. Schmetterl. p. 146. *n.* 7? Alucita leucodactyla.
Habitat in Europae *pratis.*

tetrada-ctyla. 457. Ph. alis patentibus fissis flavescentibus. *Fn. suec.* 1455.*
Habitat in Europa.

pteroda-ctyla. 458. Ph. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco. *Fn. suec.* 1456. *Scop. ent. carn.* 674. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 8 *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 6. *et p.* 297. *t.* 1. a. 8. *et t.* 1. b. 8.
Habitat in Europae convolvulo.
Larva *subpilosa caerulea: linea dorsi purpurea.*

migada-ctyla. 1300. Ph. alis fissis albidis fusco maculatis: posterioribus tripartitis fuscis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 9. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 8.
Habitat in Austria, *statura pterodactylae, alba, pedibus fusco maculatis.*

pentada-ctyla. 459. Ph. alis niveis: primoribus bifidis; posterioribus tripartitis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 311. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 10. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 9. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 91. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 900. *n.* 459. *Fn. suec.* 1257.* Phalaena Alucita alis patentibus fissis quinquepartitis niveis: digito quinto distincto.
Petiv. gazoph. t. 67. *f.* 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 5.
Ammir. inf. t. 23.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 214. *f.* 4.
Habitat in Europa, *frequens.*
Larva *et* pupa *pilosa, viridis nigro punctata: illa linea dorsi alba.*

hexada-ctyla. 460. Ph. alis patentibus fissis: singulis sexpartitis cinereis. *Fn. suec.* 1458. *Scop. ent. carn.* 676. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 312. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 259. *n.* 11. *Wien. Schmetterl. p.* 146. *n.* 10.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 19-21.
Petiv. gazoph. t. 67. *f.* 7.

Frisch

Frisch inf. 7. *t.* 73.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 92. *n.* 3.
Harr. inf. angl. t. 2. *f.* 7.
Habitat in lonicera xylosteo.

*** *antennis moniliformibus brevibus*, Hepiali.

humuli. 84. Ph. alis flavis fulvo striatis, maris niveis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 832. *n.* 84. *Fn. suec.* 1. 917. *n.* 1147.*
Phalaena Noctua elinguis fulva, antennis thorace brevioribus; maris alis niveis.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 1. Bombyx humuli.
Raj. inf. 2. *p.* 157. *n.* 3.
Deegeer inf. 1. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Sulz. hist. inf. t. 22. *f.* 1.
Harr. inf. angl. t. 4. *f.* a-d.
Habitat in lupuli radicibus, *eryſiphen cauſſans, ſtercore ſuillo pellenda, ova innumera, minima, nigra ponens.*

Jodutta. 1301. Ph. alis lividis: fasciis duabus obscurioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 2.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 6. Bombyx Jodutta.
Habitat in Germania.

Hecta. 85. Ph. lutea, alis deflexis: primoribus fasciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. *Fn. suec.* 1148.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 4.
Degeer inf. 1. *t.* 7. *f.* 11. *et* 7. *t.* 44. *f.* 14. Phalaena clavipes.
Wien. Schmetterl. p. 61. *n.* 4. Bombyx hectae.
Habitat in Europae *borealis ſilvis, frequens, ſolitaria, veſpere motu quaſi in pendulo, in aëre fluctuans.*

lupulina. 86. Ph. alis cinereis: striga albidiore. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 207. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 833. *n.* 86. *Fn. suec.* 1149.* Phalaena Noctuae elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis macula arcuque cinerascente.
Clerk ic. t. 9. *f.* 4.
Habitat in Europa *boreali.*

Carna. 1302. Ph. alis fuscis: primoribus punctis albis nigrisque sparsis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 134. *n.* 5.
Wien. Schmetterl. app. p. 310. *n.* 7. Bombyx carna.
Habitat in Austria, *statura Hectae.*

1303. Ph.

Crux. 1303 Ph. alis rufo-luteis: lineis duabus obliquis albis, antennis ferratis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 6.
Habitat Hafniae, *hirta, grisea, antennis rufis, statura hectae, at paulo major.*

scalaris. 1304. Ph nivea: strigis numerosis abbreviatis nigris strigaque longitudinali fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 135. *n.* 7.
Habitat in Sina.

Pyrinus. 1305. Ph. nivea, alis punctis numerosis transversalibus nigris, thorace duodecim cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 208. *n.* 6. *mant inf.* 2. *p.* 135. *n.* 8.
Habitat in America *boreali.*

ferraticornis. 1529. Ph. antennis brevibus ferratis, alis cinereo-rufescentibus: primoribus fasciis striisque albidis. *Mus. Lesk. p.* 99. *n.* 278.
Habitat in Europa.

Huic ultimae tribui inferendae quoque *Sylvina* et *Flena* Elperi.

IV. NEUROPTERA.

Alae *quatuor nudae, venis reticulatae.*
Cauda *inermis, saepius aliquo sexus adminiculo instructa.*

234. LIBELLULA.

Os maxillosum: maxillis pluribus. *Labium* trifidum.
Antennae thorace breviores, tenuissimae, filiformes.
Alae extensae.
Cauda (maris) hamoso-forcipata.

* *alis patentibus quiescentes.*
† *labii lacinia dorsali minutissima.*

quadrimaculata. 1. L. alis posterioribus basi omnibusque medio antico macula nigricante, abdomine depresso tomentoso. *Fn suec.* 2. 1459. *Scop. ent. carn.* 679. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 519. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 336. *n.* 1.
Fn. suec. 1. *n.* 764. L. alis macula marginali duplici.
Raj. ins. p. 49. *n.* 4.
Reaum. ins. 6. *t.* 35. *f.* 1. 2.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 224. *n.* 6.
Habitat in Europae *aquosis.*
Thorax *maculis* 2 *glaucis: altera biloba.*

flaveola. 2. L. alis basi luteis. *Fn. suec.* 1460.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 520. *n.* 5. *mant. ins.* 1. *p.* 336. *n.* 5.
Roes. ins. 2. *aq* 2. *t.* 5. *f.* 4.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 225. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 4. *f.* 1.
Habitat ad Europae *aquas, alarum macula interdum nulla.*

stigmatizans. 22. L. flavescens, alis macula apiceque fuscis: stigmate niveo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 520. *n.* 6. *mant. ins.* 1. *p.* 336. *n.* 6.
Habitat in nova Hollandia.

oculata. 23. L. flavescens, alis primoribus apice, posterioribus margine aqueis: stigmate niveo. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 521. *n.* 7. *mant. ins.* 1. *p.* 336. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

24. L.

indica. 24. L. alis flavo fuscoque variis: posterioribus macula baseos cyanea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 8.
Drury inf. 2. *t.* 46. *f.* 1. Libellula Arria.
Habitat in Coromandel, *fusca*, *mediae magnitudinis.*

vesiculosa. 25. L. alis albis, fronte elevata vesiculosa thoraceque flavis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 9.
Habitat in America.

vulgata. 3. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 14. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 901. *n.* 3. *Fn. suec.* 1461.* *Scop. ent. carn.* 680. Libellula alis hyalinis, corpore griseo, cauda simplici.
Raj. inf. p. 49. *n.* 6.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 8.
Habitat ad Europae *aquas.*

sibirica. 26. L. alis hyalinis: fascia versus apicem transversa lata ferruginea, corpore rubicundo. *Lepechin it.* 1. *t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Sibiriae *paludibus prope Sentemis.*

rubicunda. 4. L. alis tantum posterioribus basi nigricantibus, corpore tetragono. *Fn. suec.* 1462.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 336, *n.* 10.
Raj. inf. p. 50. *n.* 8.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europa *ad aquas*, *alterius sexus tergo rubro-alterius luteo-maculato.*

ferrugata. 27. L. alis basi flavescentibus, corpore obscure ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 11.
Habitat ad caput bonae spei, *tota obscure ferruginea, pedibus valde ciliatis.*

5. L.

Libellulae *accipitres gymnopterorum plurimae ad aquas habitant; mas, visa socia, ut amplectatur caudae forcipe prehendit feminae collum, quo vero illa, vinci nolens volensve, liberatur, cauda sua vulvifera repellit proci pectus, in quo maris arma latent, sic unitis sexibus obvolitat propria lege.* Larvae *hexapodes agiles in aqua currunt, ore forcipe articulato instructo, crudeles insectorum aquaticorum crocodili, agria dipterorum, reliquae inprimis lepidopterorum.* Pupae *larvis similimae, ut rudimenta tamen alarum appareant.*

depressa. 5. L. alis omnibus basi nigricantibus, abdomine depresso lateribus flavicante. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 519. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 2. *Lesk. it. p.* 50. *t.* A. *f.* 15.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 902. *n.* 5. *Fn. suec.* 1413.* *Scop. ent. carn.* 678. Libellula alis omnibus basi nigricantibus thorace lineis duabus flavis, abdomine lanceolato lateribus flavescente.
Roj. inf. p. 49. *n.* 5.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 1.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 6. *f.* 4. *et t.* 7. *f.* 3.
Edw. glean. t. 333.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 226. *n.* 9.
Habitat ad Europae *aquas; maris abdomen caerulescens: maculis baseos lateralibus flavis, feminae fuscum: lateribus flavis.*

bifasciata. 28. L. alis hyalinis: macula baseos fasciisque duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 520. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 3.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 2. Libellula trimaculata.
Drury inf. 1. *t.* 48. *f.* 5. Libellula pulchella.
Habitat in America.

quadripunctata. 29. L. alis albis, posterioribus basi nigris: linea flava, omnibus puncto atro, abdomine rotundato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 520. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 336. *n.* 4.
Habitat in America, *statura bifasciatae, fronte vesiculosa, thorace tomentoso abdominisque basi virescentibus, hujus apice nigricante.*

vulgatissima. 6. L. thorace flavo: striis octo nigris. *Fn. suec.* 1464.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 521. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 12.
Swammerd. 4. *t.* 8. *f.* 6.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 227. *n.* 11.
Habitat ad Europae *aquas.*

obscura. 30. L. alis totis ferrugineis, corpore obscuro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 13.
Habitat in America.

cancellata. 7. L. alis basi immaculatis, abdomine, dorso lateribusque interrupte luteis. *Fn. succ.* 1465.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 15.
Habitat ad Europae aquas, *thorace luteo fuscoque fasciato.*

31. L.

pedemontana. 31. L. alis planis cinereis: fascia apicis fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 16. *Sulz. hist. inf. t.* 24. *f.* 1? Libellula Harpedone.
Habitat in agro Pedemontano, *parva, corpore obscure flavescente.*

aenea. 8. L. alis hyalinis, thorace viridi-aeneo. *Fn. suec.* 1466. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 29. *Fn. suec.* 1. *n.* 768. 769. L. thorace viridi nitido lineis flavis. *Raj. inf. p.* 49. *n.* 5. *Roes. inf.* 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 2. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 226. *n.* 10. *Schaeff. ic. t.* 113. *f.* 4. *Degeer inf.* 2. *t.* 19. *f.* 8.
Habitat ad Europae *aquas.*

cyanea. 32. L. alis albis: stigmate niveo nigro terminato, corpore cyaneo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 30.
Habitat in America.

sexmaculata. 33. L. alis maculis tribus costalibus atris: ultima stigmate niveo, posterioribus fasciis flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 31.
Habitat in Sina, *parva, flavescens, abdomine plano thoraceque nigro lineatis.*

varia. 34. L. alis flavo fuscoque variis: apice stigmate albo nigro terminato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 32.
Drury inf. 2. *t.* 45. *f.* 1. Libellula Lucia.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva, capite obscure flavescente, thorace obscuro: lineis* 2 *sulphureis, abdomine sulphureo: striis* 3 *nigris.*

juncea. 10. L. alarum membranula accessoria nigricante, thorace lineis sex flavis, abdomine basi attenuato. *Fn. suec.* 1468. *Schaeff. ic. t.* 6. *f.* 10.
Habitat in Europa; *an hujus tribus?*

fasciata. 12. L. alis planis fuscis: striga alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 17. *Degeer inf.* 3. *t.* 26. *f.* 7. Libellula violacea. *Edw. av.* 174. *t.* 174.
Habitat ad Indiae *aquas.*

13. L.

umbrata. 13. L. alis planis albis: fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 18.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 4. Libellula unifasciata.
Habitat in America *meridionali.*

notata. 35. L. alis planis nigris: maculis apiceque albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 19.
Habitat in Sierra Leon Africae, *parva, fusca, capite cyaneo nitido.*

dimidiata. 14. L. alis planis a basi ad medium nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 522. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 20.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 6. Libellula marginata.
Seb. mus. 4. *t.* 78. *f.* 7. 8. *et t.* 86. *f.* 19.
Habitat in America. Rolander.

equestris. 36. L. alis dimidiato nigris: fascia media nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 21.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva, corpore fusco: linea dorsi flava.*

sinensis. 15. L. alis primoribus testaceo-obsoletis, posterioribus viridibus apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 22.
Edw. av. 112. *t.* 112.
Habitat in Sina.

versicolor. 37. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 23.
Habitat in America.

Histrio. 38. L. alis fusco flavoque variis apice albis, corpore aeneo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 337. *n.* 24.
Habitat in India, *mediae magnitudinis, ore flavescente, abdominis lateribus basi parum testaceis, pedibus nigris.*

americana. 16. L. alis purpurascentibus: fascia alba, primoribus apice albis, posterioribus linea balteos alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 25.
Edw. av. 174. *t.* 174.
Habitat in India, *corpore viridi.*

marginata. 39. L. alis nigris: primoribus macula apicis, posterioribus margine albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 26.

Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, fronte cyanea, thorace pedibusque nigris, abdomine fusco basi albido.*

ferruginea. 40. L. alis albis, corpore ferrugineo, ore puncto utrinque flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 523. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 27.
Drury inf. 1. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Sina.

tomentosa. 41. L. alis albis, corpore tomentoso fusco viridique variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 28.
Habitat in America.

carolina. 17. L. alis albis: posterioribus basi dentato ferrugineis; thorace fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 524. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 33.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 904. *n.* 17? *Amoenit. acad.* 6. *p.* 411. *n.* 85? Libellula alis patentibus hyalinis, posticis basi tota late ferruginea.
Degeer inf. 3. *t.* 26. *f.* 1. Libellula chinensis.
Drury inf. 1. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in America.

variegata. 18. L. alis fusco caerulescente flavoque variegatis: apice hyalinis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 86.*
Habitat in America *australi et* India.

capensis. 19. L. alis albidis fusco undique maculatis punctatisque. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 525. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 338. *n.* 34.
Seb. mus. 4. *t.* 86. *f.* 17.
Habitat ad caput bonae spei, *magnitudine grandis, flavescens, pilosa, abdomine lineari, subtus nigricante.*

rubicunda. 48. L. rubicunda, alis basi lineolisque marginalibus ferrugineis.
Mus. Lesk. p. 84. *n.* 1. c.
Habitat extra Europam.

†† *labii laciniis aequalibus.* Aeshnae Fabricii.

minuta. 42. L. abdomine flavo: lineis duabus nigris, alis posterioribus flavis: maculis duabus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 5.
Habitat in Sina, *parva, capite flavo: oculis fuscis, thorace supra obscuro, subtus flavo lineato, abdomine plano, linea subtus unica nigra.*

43. L.

clavata. 43. L. abdomine clavato basi gibbo, corpore fusco viridique variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 526. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 4.

Habitat in Sina.

maculata. 44. L. thorace lineis utrinque duabus flavis, alis basi macula flava. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 526. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 3.

Habitat in terra del fuego.

grandis. 9. L. thorace lineis quatuor flavis, corpore variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 525. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 339. *n* 2. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 903. *n.* 9. *Fn. suec.* 1467. *Act. nidros.* 3 *p.* 412. *t.* 6. *f.* 9. Libellula alis glaucescentibus, thoracis lineis quatuor flavis.

Muff inf. 67. *n.* 2. 3.
Raj inf. p. 48 *n.* 1.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 3.
Roes. inf 2. *aqu.* 2. *t.* 4. *f.* 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 227. *n.* 12.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 101.
Schaeff. ic. t. 2. *f.* 4.
Degeer inf. II. 2. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad aquas, et in insulis* Sandwich.

forcipata. 11. L. thorace nigro: characteribus variis flavescentibus, cauda unguiculata. *Fn. suec.* 1469.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 525. *n* 1. *mant. inf.* 1 *p.* 339. *n.* 1.
Petiv. mus. 84. *n.* 819. *t.* 10. *f.* 4.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 4. *et* 6. *t.* 35. *f.* 5.
Geoffr inf. par 2. *p.* 228 *n.* 13.
Schaeff. ic. t. 160. *f.* 1. *et t.* 186. *f.* 1.
Degeer inf. II. 2. *p.* 50.
Habitat in Europa, *caudae unguibus* 3 *incurvatis.*

* *alis erectis quiescentes, oculis distantibus remotisque, labii laciniis exterioribus bifidis*, Agria Fabricii.

linearis. 45. L. alis reticulatis, abdomine longissimo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 340 *n.* 5.
Drury inf. 2. *t.* 48. *f.* 1. Libellula Lucretia.
Sulz. hist. inf. t. 24. *f.* 4.
Habitat in India, *stigmate alarum nox flavescente, mox nigro.*

nobilita-ta. 46. L. alis posterioribus supra viridi sericeis apice atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528. *n.* 4 *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

ciliata. 47. L. viridi aenea, abdomine fusco, pedibus ciliatis nigris.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 528. *n.* 3. *mant inf.* 1. *p.* 340. *n.* 3.
Habitat in Coromandel, *statura virginis, oculis magnis prominulis et abdomine cylindrico fuscis.*

Virgo. 20. L. alis coloratis. *Fn. suec.* 1470.* *Scop. ent. carn.* 681. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 526. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 1.
α. Libellula corpore viridi-caeruleo nitido, alis medio caerulescentibus basi et apice albis, margine immaculato. *Geoffr. inf par.* 2. *p.* 221. *n.* 1.
Fn. suec. 1. *n.* 756. Libellula corpore sericeo nitido, alis luteo-fuscis margine immaculatis.
Raj. inf. p. 50. *n.* 11.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 9. *f.* 7.
Schaeff. elem. t. 78. *f.* 1.
β. Libellula corpore sericeo nitido, alis viridi-caerulescentibus apice fuscis margine immaculatis. *Fn. suec.* 1. *n.* 757.
Raj. inf. p. 50. *n.* 10.
Homberg act. par. 3. *p.* 145.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 7.
Leeuwenh. arc. 19. *t.* 19.
γ. Libellula viridi-tericea, alis subfuscis, puncto marginali albo. *Fn. suec.* 1. *n.* 758. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 122. *n.* 2.
Raj. inf. p. 51. *n.* 12.
Roes. inf. 2. *aqu* 2 *t.* 9. *f.* 6.
δ. Libellula corpore sericeo nitido, alis inaurato-fuscis, macula nigra. *Fn. suec.* 1. *n.* 759.
Mouff. inf. 68. *f.* 1. *p.* 3.
Raj. inf. p. 50. *n.* 9.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat ad Europae *fluvios frequens, alis glaucis, fuscescentibus, nigris, hyalinis fascia lata nigra, hyalinis apice albis, apice fuscis puncto albo varians.*

Puella. 21. L. alis hyalinis. *Fn. suec.* 1471.* *Scop. ent. carn.* 682. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 527. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 339. *n.* 2.
α. Libellula corpore caeruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro. *Fn. suec.* 1. *n.* 763. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 222. *n.* 3.
Goed. inf. 3. *p.* 29 *f.* R.
List. goed. 228. *f.* 103.

Raj.

Raj. inf. p. 53. *n.* 18.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 6.
Merian. inf. eur. t. 156.
Frisch inf. 8. *t.* 11.
Roef. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 102.
Schaeff. ic. t. 120. *f.* 4-6.

β. Libellula corpore incarnato, alis puncto marginali fusco. *Fn. suec.* 1. *n.* 761.
Raj. inf. p. 51. *n.* 16. *et p.* 52. *n.* 17.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 4. *et* 4. *t.* 11. *f.* 6.
Roef. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 10. 11.

γ. Libellula corpore sericeo, alis puncto marginali nigro. *Fn. suec.* 1. *n.* 762.
Raj. inf. p. 140. *n.* 1.

δ. Libellula corpore sericeo, alis puncto marginali fusco. *Fn. suec.* 1. *n.* 760.
Raj. inf. p. 51. *n.* 15.
Reaum. inf. 6. *t.* 40.
Roef. inf. 2. *aq.* 2. *t.* 10. 11.

ε. Libellula corpore infra caeruleo-viridi supra fusco, thorace fasciis fuscis caerulescentibusque alternis, puncto alarum marginali nigro. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 223. *n.* 4.
Roef. inf. 2. *aq.* 2. *t.* 11. *f.* 7.

ζ. Libellula corpore viridi pallide incarnato, thorace fasciis tribus longitudinalibus nigris, alis puncto marginali fusco. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 224. *n.* 5.
Degeer inf. II. 2. *p.* 60.

η. Libellula tibiis quatuor posterioribus albo membranaceis ciliatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 528.
Habitat in Europae *pratis paludosis, varietate innumera.*

235. EPHEMERA. *Os* absque mandibula. *Palpi* quatuor brevissimi, filiformes. *Maxilla* brevis, membranacea, cylindrica, cum labio connata.
Antennae breves, subulatae.
Stemmata duo maxima supra oculos.
Alae erectae, posterioribus minimis.
Cauda setosa.

* *cauda triseta.*

vulgata. 1. Eph. alis fusco reticulatis maculatisque, corpore fusco. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 383. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 1. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 906. *n.* 1. *Fn. suec.* 1472.* *Scop. ent. carn.* 683. Ephemera cauda triseta, alis nebuloso maculatis. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 238. *n.* 1. *Sulz. inf. t.* 17. *f.* 103. *Degeer inf.* 2. *p.* 7. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis, vesperi sub arboribus choreas agens, Junio mense tanta copia circa* Laz Carnioliae *conspicua, ut rustici exiguam messem se collegisse putent, nisi singuli ultra* 20 *currus, ea onustos in agrum exoneraverint, cujus stercorationi eximie inservit.*

lutea. 2. Eph. alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 383. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 2. *Geoffr. inf par.* 2. *p.* 238. *n.* 2.
Habitat in Europae *aquosis.*

margina- ta. 3. Eph. alis albis: margine exteriori fusco, corpore nigro. *Fabr. Sp. inf* 1. *p.* 384. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 3. *Roes. inf.* 2. *aqu.* 2. *t.* 12. *f.* 1. 2. *Geoffr. inf par.* 2. *p.* 239. *n.* 3. *Degeer inf.* II. 2. *t.* 17. *f.* 14 15.
Habitat in Europa, *vulgatae similis, sed minor.* Fabricius.

vespertina. 4. Eph. alis nigris: posterioribus albis. *Fn. suec.* 1480.* *It. oel.* 21. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 384. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 4. *Geoffr.*

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 239. *n.* 4.
Habitat in Europae *aquoſis.*

halterata. 12. Eph. cauda fuſca, abdomine albido, alis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 384. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 5.
Degeer inſ. II. 2. *t.* 17. *f.* 17. 18. Phryganea cauda triſeta fuſca &c.
Habitat in Europa *boreali ad aquas ſtagnantes frequens.*

manis. 13. Eph. alis hyalinis, corpore nigro, abdominis ſegmentis quarto ad ſeptimum usque pellucidis. *Muſ. Lesk. p.* 50. *n.* 15.
Habitat in Europa.

** *cauda biſeta.*

bioculata. 5. Eph. alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 384. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 7. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 906. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 1473.* Ephemera cauda biſeta, alis albis reticulatis abdomine diaphano.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 239. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 4
Habitat in Europae *aquis, caudae ſetis albis fuſco punctatis corpore longioribus.*

venoſa. 14. Eph. alis albis reticulatis, corpore fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 384. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 6.
Degeer inſ. II. 2. *t.* 18. *f.* 1-4.
Habitat in Daniae *paludoſis.*

fuſcata. 6. Eph. corpore fuſco, alis ſegmentisque abdominis variis albis. *Fn. ſuec.* 1474.*
Habitat in Europa, *abdominis ſegmento primo cum quatuor ultimis ſpiraculisque fuſcis.*

nigra. 7. Eph. corpore nigro, alis nigricantibus: poſterioribus minimis. *Fn. ſuec.* 1478. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 385. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 8.
Habitat in Europae *aquoſis.*

Ephemerae *declaratae vitam viginti quatuor horarum vix aſſequuntur, uno ſaepe eodemque die nuptias, puerperia et exſequias celebrantes; larvae in aquis natantes, piſcium eſca praeſtantiſſima, hexapodes, agiles, caudatae, natatoriis 6 lateralibus, in pupa, praeter alarum rudimenta larvae ſimili, extrorſum craſſioribus, inſtructae.*

culiciformis. 8. Eph. alis albis, corpore fuſco. *Fn. ſuec.* 1475.* *Fabr. ſp. inſ* 1. *p.* 385. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 240. *n.* 6.
Poda inſect. 1. *f.* 10.
Habitat in Europae *aquoſis.*

horaria. 9. Eph. alis albis: margine craſſiori nigricante. *Fn. ſuec.* 1476* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 385. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 9.
Swammerd. quart. 87. Ephemera minima.
Act. upſal. 1736. *p.* 27. *n.* 3. Ephemera alis albis minima.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 240. *n.* 8.
Habitat ad Europae *aquas frequens.*

ſtriata. 10. Eph. alis hyalinis ſtriatis, thorace fuſco, abdomine albo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 385. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 11.
Fn. ſuec. 1479. Ephemera mutica.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 240. *n.* 7.
Habitat in Europa.

diptera. 11. Eph. alis duabus: coſta marginali fuſca cinereo maculata. *Fn. ſuec.* 1477.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 385. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 12.
Degeer inſ. II. 2. *t.* 13. *f.* 5.
Habitat in Europae *aquoſis.*

notata. 15. Eph. lutea, alis albis, abdominis ſegmentis utrinque macula, ſubtus utrinque puncto fuſco. *Muſ. Lesk. p.* 50. *n.* 16.
Habitat in Europa.

teſtacea. 16. Eph. alis luteſcentibus corpore fuſco-teſtaceo, plantis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 50. *n.* 17.
Habitat in Europa.

ferruginea. 17. Eph. alis luteſcentibus, corpore ferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 50. *n.* 18.
Habitat in Europa.

ſtigma. 18. Eph. alis fuſceſcentibus, corpore luteo, femoribus in medio puncto nigro. *Muſ. Lesk. p.* 51. *n.* 20.
Habitat in Europa.

236. PHRYGANEA. *Os* mandibula cornea, brevi, arcuata, acuta, inermi, maxilla membranacea; *palpis* IV.
Stemmata tria.
Antennae setaceae, thorace longiores.
Alae incumbentes: posterioribus plicatis.

* *maxilla bifida, cauda aristata setis* 2 *truncatis*, Perlae *Geoffroaei*, Semblides *Fabricii.*

bicaudata. 1. Phr. alis venoso-reticulatis. *Fn. suec.* 1489.
Scop. ent. carn. 705. Phryganea maxima.
Fabr. sp. ins. I. *p.* 386. *n.* 6. *mant. ins.* I. *p.* 244. *n.* 6.
Semblis cauda biseta, setis longitudine corporis.
Act. upsl. 1736. *p.* 27. *n.* 1. Hemerobius cauda bipili, alis cinereis venoso-reticulatis.
Wagn. helv. 227. 228. 229.
Reaum. ins. 3. *t.* 13. *f.* 12.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 231. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 2.
Sulz. ins. t. 17. *f.* 6.
Sulz. hist. ins. t. 24. *f.* 8.
Habitat in Europae *aquosis, ova unita sub ventre circumferens, corpore toto virescente.*

nebulosa. 2. Phr. alis subcinereis. *Fn. suec.* 1499.
Fabr. sp. ins. I. *p.* 387. *n.* 7. *mant. ins.* I. *p.* 244. *n.* 7.
Semblis cauda biseta, setis truncatis abbreviatis.
Degeer ins. II. 2. *t.* 23. *f.* 16. 17. Pseudophryganea.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 232. *n.* 3.
Habitat ad Europae *aquas.*

phalaenoides. 3. Phr. nigra, alis albis: maculis nigris sparsis. *Fn. suec.* 1481.
Fabr. sp. ins. I. *p.* 386. *n.* 5. *mant. ins.* I. *p.* 244. *n.* 5.
Uddm. diss. 53. *f.* 16. Phryganea nigra, alis albo-pallidis, maculis plurimis nigris.
Habitat in Europa *boreali.*

ecaudata. 39. Phr. alis albis reticulatis: costa ad maculam marginalem ferruginea, capite thoraceque fuscis, hoc posterius ferrugineo,

gineo, scutello maculaque utrinque ante oculos luteis. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 23. b.
Habitat extra Europam.

** *cauda mutica, maxilla cum labio connata.*

reticulata. 4. Phr. nigra, alis subferrugineis atro-reticulatis. *Fn. suec.* 1482.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 388. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 1.
Habitat in Europa, *congeneribus magis tersa.*

striata. 5. Phr. nigra, alis testaceis nervoso-striatis. *Fn. suec.* 1483.* *Scop. ent. carn.* 688. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 388. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 2.
Act. upsal. 1736. *p.* 27. *n.* 2. Hemerobius alis testaceis venoso-striatis, antennis longitudine alarum.
Raj. ins. p. 247. *n.* 2.
Albin. ins. 763.
Aldrov. ins. 763.
Reaum. ins. 3. *t.* 13. *f.* 8. 9. 11.
Frisch ins. 13. *t.* 3.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 246. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 5.
Habitat in Europae *aquosis.*

analis. 25. Phr. alis fuscis: macula anali alba, nucha hirta aurea. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 388. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

grisea. 6. Phr. grisea, alis primoribus nebulosis: macula marginali nigra. *Fn. suec.* 1484. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 389. *n.* 11. *mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 13.
Degeer ins. 2. *p.* 399. *n.* 3. *t.* 13. *f.* 21.
Habitat ad Europae *aquas; larva intra cylindrum e culmis graminum et juncorum compactum.*

fennica. 26. Phr. nigra, alis striatis cinereis: puncto anali testaceo, antennis basi niveis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 245. *n.* 14.
Habitat in sinu fennico *frequentissima, statura et magnitudine griseae.*

27. Phr.

---

* Phryganeae *choreas vespertinas in aëre agunt, hirundinum praeda frequens, a tineis facile defectu linguae spiralis discernendae; larvae aquatilibus minimis vicitantes hexapodes sub aqua latent intra tubos cylindricos mobiles a se confectos; pupae quiescunt; larvae 1-3 caudatae, natatoriis 7 filiformibus, pupae hexapodes: maxillis corneis prominulis; larvae reliquarum specierum subpilosae unguibus 2 caudae, tentaculisque 3 erectis segmenti quarti, pupa folliculata, imagini simillima: unguiculis caudae 2 brevibus.*

flavicornis. 27. Phr. alis griseis, abdomine virescente, antennis pedibusque flavescentibus. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 11.
Habitat ad Kilonii *aquas, griseae proxime affinis, at paulo major.*

notata. 28. Phr. alis primoribus cinereo-flavescentibus: macula marginali fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 246 *n.* 15.
Habitat in America *boreali, statura et magnitudine griseae, corpore fusco: antennis pedibusque testaceis.*

grandis. 7. Phr alis fusco-testaceis cinereo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 389 *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 909. *n.* 7. *Fn. suec.* 1485.* Phryganea alis cinereo-testaceis: lineolis duabus longitudinalibus nigris: puncto albo.
Reaum. inf. 3. *t.* 14. *f.* 4.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 17.
Sulz. hist inf. *t.* 29. *f.* 9.
Schaeff. ic. t. 180. *f.* 1. 2.
Degeer inf. II. 2. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis intra cylindrum ex ramentis ligneis longitudinalibus latens, ova cum gelatina ponens.*

irrorata. 29. Phr. alis fusco-griseis: maculis antennisque niveis numerosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 389. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 10.
Habitat in America *boreali, magnitudine rhombicae, nigra, antennis pedibusque testaceis.*

rhombica. 8. Phr. alis griseis: macula laterali rhombica alba. *Fabr. sp. inf* 1. *p.* 389. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 245. *n.* 12.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 909. *n.* 8. *Fn. suec.* 1486.* *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 246. *n.* 2. Phryganea alis flavescentibus deflexo-compressis, macula laterali rhombea alba.
Reaum. inf. 3. *t.* 14. *f.* 5.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 16.
Schaeff. elem. t. 100.
icon. t. 90. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *aquis, intra cylindrum ex ramulis gramineis transversis compactum.*

bimaculata. 9. Phr. alis fuscis: macula laterali duplici flava. *Fn. suec.* 1487.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 16.
Degeer inf. II. 2. *p.* 416. *n.* 7. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in Europa.

Larva

Larva *intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque confectum latet.*

flavilatera. 10. Phr. alis reticulatis, thoracis lateribus flavis. *Fn. suec.* 1488. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 255. *n.* 3.
Habitat in Europa.

atrata. 30. Phr. atra, alis albicantibus: maculis plurimis fasciisque duabus nigris. *Lepechin it.* 2. *t.* 10. *f.* 9.
Habitat in Sibiria.

nigra. 11. Phr. alis nigris, antennis corpore duplo longioribus. *Fn. suec.* 1490.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 17.
Raj. inf. p. 275.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 250. *n.* 10.
Degeer inf II. 2. *p.* 424. *n.* 12. *t.* 15. *n.* 21.
Habitat in Europae *rivulis.*

azurea. 12. Phr. alis nigris posterius violaceis. *Fn. suec.* 1491.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 18.
Habitat in Europae *borealis aquis.*

ciliaris. 13. Phr nigra, abdomine utrinque linea alba, tibiis posterioribus pallidioribus; antennis mediocribus. *Fn. suec.* 1497.*
Habitat in Europa.

marginata. 14. Phr. nigricans alis margine omni flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 390. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 19.
Habitat in Suecia, *thorace tomentoso, testaceo.* T. Bergman.

variegata. 31. Phr. alis fuscis testaceo irroratis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n* 17. *mant. inf.* 1. *p* 246. *n.* 20.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis, pedibus flavescentibus.*

longicornis. 15. Phr. alis fuscis: strigis duabus undatis obscurioribus, antennis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 391. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 15. *Fn. suec.* 1492.* Phryganea alis superioribus nebulosis, antennis corpore triplo longioribus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 249. *n.* 7.
Habitat in Europa.

filosa. 16. Phr. alis rotundatis fuscis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 991. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 246. *n.* 26.

Syst.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 16. *Fn. ſuec.* 1493? Phryganea alis cylindrico-incumbentibus flavelcentibus, antennis corpore triplo longioribus.
Habitat in Anglia *et* Suecia.

Waeneri. 17. Phr. cinerea, alis poſterioribus pallidioribus: margine interiori piloſo albido. *It. wgoth* 44. *Fn. ſuec.* 1494.*
Habitat in Europa, *frequens ad lacum* Waener Sueciae.

albifrons. 18. Phr. nigra, alis exterius ſtrigis linearibus quatuor albis. *Fn. ſuec.* 1495.*
Habitat in Suecia.

bilineata. 19. Phr. nigricans, alis fuſcis: utroque margine lineolis duabus transverſis albidis. *Fn. ſuec.* 1496.* *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 991. *n.* 18. *mant. inſ.* I. *p.* 246. *n.* 21.
Habitat in Europa *boreali.*

interrupta. 32. Phr. nigra, alis fuſcis: faſciis quatuor niveis; anterioribus interruptis, poſteriori marginali punctata. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 391. *n.* 19. *mant. inſ.* I. *p.* 246. *n.* 22.
Habitat in Angliae *aquoſis.*

hirta. 33. Phr. fuſca, alis primoribus hirtis, antennis longitudine corporis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 391. *n.* 20. *mant. inſ.* I. *p.* 246. *n.* 23!
Habitat Oxonii Anglorum.

fuſca. 20. Phr. alis primoribus fuſcis immaculatis, pedibus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 388. *n.* 4. *mant. inſ.* I. *p.* 245. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 910. *n.* 20. *Fn. ſuec.* 1500.* Phryganea fuſca immaculata, alis inferioribus hyalinis.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 407. *n.* 4. Phryganea fuſca.
Habitat in Europa *frequens.*
Larva *intra cylindrum e fruſtulis plantarum aquaticarum, tectis ramentis gramineis longitudine cylindri.*

diſcoidea. 34. Phr. griſea, alis fuſcis: margine maculisque diſci pallidis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 245. *n.* 5.
Habitat ad Upſaliae *aquas, ſtatura et magnitudine fuſcae, antennis longitudine corporis.*

piloſa. 35. Phr. alis teſtaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 388. *n.* 5. *mant. inſ.* I. *p.* 245. *n.* 6.
Habitat in Sueciae *aquoſis.*

36. Phr.

pallipes. 36. Phr. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 388. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 245. *n.* 7.
Habitat in Italia, *fuſca, immaculata, fuſca triplo minor.*

ſignata. 37. Phr. alis griſeo-fuſcis: margine poſteriori flavo ſtriato.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 389. *n.* 7. *mant. inſ.* 1 *p.* 245. *n.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali, parva, capite cum antennis fuſco.*

flava. 21. Phr. alis flavo reticulatis, antennis longitudine abdominis.
Fn. ſuec. 1102.
Habitat in Europa.

umbroſa. 22. Phr. nigra, alis primoribus luteſcenti-nebuloſis. *Fn. ſuec.* 1498.*
Habitat in Europa *ad aquas.*

minuta. 23. Phr. fuſco cinereoque variegata, palpis villoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 391. *n.* 24. *mant. inſ.* 1. *p.* 146. *n.* 27.
Syſt. nat. XII 2. *p.* 911. *n.* 23. *Fn. ſuec.* 1501. Phryganea nigra, palpis villoſis capite longioribus.
Habitat in Europa.

puſilla. 38. Phr. alis ciliatis teſtaceo-fuſcis, antennis albo nigroque annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 392. *n.* 25. *mant. inſ.* 1. *p.* 246. *n.* 28.
Habitat in Italia, *parva, obſcura, antennis longitudine corporis.*

ſaltatrix. 24. Phr. alis hyalinis: macula viridi albaque, antennis longioribus. *Fn. ſuec.* 1503.*
Habitat in Europa.

vireſcens. 40. Phr. alis albis ad ſuturam et marginem inflexum ferrugineo maculatis, abdomine vireſcente, pedibus flaveſcentibus.
Muſ. Leſk. p. 51. *n.* 27.
Habitat in Europa.

argentata. 41. Phr. alis fuſco argenteoque variis: puncto pone medium ad marginem anteriorem fuſco ad poſteriorem tribus: poſterioribus apice fuſcis. *Muſ. Leſk. p.* 51. *n.* 28.
Habitat in Europa.

faſciata. 42. Phr. alis luteis: faſciis quatuor albis; altera ſimplici continua, reliquis e maculis conflatis. *Muſ. Leſk. p.* 51. *n.* 29.
Habitat in Europa.

43. Phr.

strigosa. 43. Phr. testacea, alis posterioribus versus apicem stria longa fusca. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 30.
Habitat in Europa.

maculosa. 44. Phr. alis fusco-pilosis albo maculatis: maculis duabus solitariis versus apicem ad marginem externum. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 32.
Habitat in Europa.

laciniosa. 45. Phr. testacea, alis fasciis tribus albis basi junctis apice laciniatis maculaque obliqua media. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 34.
Habitat in Europa.

atomaria. 46. Phr. testacea, alis griseis: punctis numerosis albidis solitariis confluentibusque. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 36.
Habitat in Europa.

testacea. 47. Phr. tota fusco-testacea, solis alis posterioribus albidis. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 37.
Habitat in Europa.

inconspicua. 48. Phr. fusca, antennis corpore longioribus, palpis anticis longis, alis griseis apice glabris, pedibus lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 51. *n.* 38.
Habitat in Europa.

ciliata. 49. Phr. nigra, alis subtestaceis ciliatis: venis ad marginem anteriorem et posteriorem ramosissimis, pedibus quatuor anticis testaceis. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 39.
Habitat in Europa.

annulata. 50. Phr. fusca, antennis longissimis albo annulatis, alis ad marginem posteriorem internumque ciliatis. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 40.
Habitat in Europa.

237. HEMEROBIUS,

Os mandibula brevi cornea; maxilla cylindrica, recta, fissa; labio porrecto, integro; palpis quatuor porrectis, inaequalibus, filiformibus.

Stemmata nulla.

Alae deflexae (nec plicatae).

Antennae thorace convexo longiores, setaceae, porrectae.

* *labio cylindrico membranaceo annulato*, Semblides *Fabricii.*

pectinicornis. 1. H. antennis pectinatis, alis albis: signaturis nervisque fuscis albo subarticulatis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 386. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 1.
Degeer inf. 3. *p.* 562. *n.* 2. *t.* 27. *f.* 3. Hemerobius fuscus.
Habitat in America *septentrionali*, *maximus*, *antennis uno versu pectinatis.*

griseus. 16. H. alis griseis albo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 386. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 2.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

atratus. 17. H. alis albidis: primoribus nigro maculatis, corpore atro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 386. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 3.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *magnus*, *thorace hirto*, *abdomine cylindrico.*

lutarius. 14. H. niger, alis albidis striatis albo maculatis. *Fn. suec.* 1513.*
Degeer inf. II. 2. *p.* 74. *n.* 5. *t.* 20. *f.* 14. 15. Hemerobius niger.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 387. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 244. *n.* 8. Semblis ecaudata, alis reticulatis.
Roes. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 13.
Hoefn. pict. t. 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 255. *n.* 3.
Schaeff. elem. t. 97.
icon. t. 37. *f.* 9. 10.

Habitat

Habitat in Europae *aquoſis, vere frequens, ova plurima aggregata brunnea plantis aquaticis agglutinans.*

viridis. 18. H. vireſcens thoracis margine tenuiſſime nigro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 244. *n.* 9.
Habitat Hafniae, *parva, antennis fere longitudine corporis, fuſcis.*

** *labio corneo, apice rotundato, fornicato.*

grandis. 19. H. alis ſubaequalibus reticulato-venoſis: maculis duabus pallide flavis. *Thunb: nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 28. *f.* 44.
Habitat in Japonia, *oblongus, flaveſcens, glaber, antennis maxillaque nigris.*

cornutus. 20. H. mandibulis porrectis corniformibus. *Syſt. nat.* X. *p.* 551. *n.* 14. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 392. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 146. *n.* 1. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 916. *n.* 3. Raphidia cornuta. *Degeer inſ.* 3. *p.* 559. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 1.
Habitat in America *boreali, ferrugineus, magnitudine libellulae majoris, an proprii generis?*

Perla. 2. H. luteo-viridis, alis hyalinis: vaſis viridibus. *Fn. ſuec.* 1504.* *Scop. ent. carn.* 709. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 253. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 392. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 246. *n.* 2.
Mouff. inſ. 937. Muſca chryſops.
Petiv. muſ. 4. *n.* 6. Perla merdam olens.
Raj. inſ. 274. Muſca quadripennis, corpore luteo-viridi.
Reaum. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 2. 5. 6. Leo aphidum.
Goed. inſ. 2. *p.* 40. *t.* 14.
Albin. inſ. t. 64.
Merian. inſ. eur. 3. *p.* 49. *t.* 8.
Valisn. nat. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *p.* 127. *t.* 21. *f.* 4. 5.
Schaeff. ic. t. 5. *f.* 7.
Habitat in Europae *plantis, ovis ſtipiti capillari inſidentibus.*

filoſus. 21. H. cinereus, alis exalbidis, antennis longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 246. *n.* 3.
Habitat in inſula Tahiti, *perlae affinis, at paulo major.*

3. H.

Hemerobii *ſingulis vitae ſtadiis inſectis minimis, potiſſimum aphidibus victitant;* larva *hexapus, plurimis ſpeciebus ovata, piloſa;* pupa *quieſcens plurimis folliculata.*

albus. 3. H. albus, alis hyalinis, oculis viridi-aeneis. *Fn. suec.* 1506.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 392. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 4.
Habitat in Europae *plantis*, *perlae valde affinis.*

Chrysops. 4. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis: maculis reticulatis. *Fn. suec.* 1505.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 5.
Reaum. inf. 3. *t.* 53. *f.* 14-16.
Frisch inf. 4. *p.* 40. *t.* 23.
Roes. inf. 3. *app.* 1. *p.* 126. *t.* 21. *f.* 3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 254. *n.* 2.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 5. *f.* 7. 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 68. *n.* 1. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in Europae *nemoribus.*

maculatus. 22. H. alis albis: primoribus nigro maculatis, corpore nigro.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 247. *n.* 6.
Habitat Monspelii, *magnitudine chrysopis*, *capite pedibusque subtestaceis.*

phalaenoides. 5. H. testaceus, alis basi mucronatis posterius excisis. *Fn. suec.* 1508.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 7.
Reaum. inf. 3. *t.* 32. *f.* 8.
Schaeff. icon. t. 3. *f.* 11. 12.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 2.
Scop. ann. hist. nat. 5. *p.* 120. *n.* 141.
Degeer inf. II. 2. *p.* 73. *n.* 4. *t.* 22. *f.* 12. 13.
Habitat in Europa.

nitidulus. 23. H. alis fusco-nitidulis, corpore testaceo, pedibus pallidis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 393. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 8.
Habitat in Germania.

hirtus. 6. H. flavescens, alis albis, strigis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 393. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 247. *n.* 9.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 912. *n.* 6. *Fn. suec.* 1507.* Hemerobius alis albis fusco reticulatis; falciis duabus fuscescentibus.
Degeer inf. II. 2. *p.* 70. *n.* 12. *t.* 22. *f.* 4. 5.
Habitat in Europae humulo, corylo.

speciosus. 7. H. fuscus, alis griseis nigro maculatis.
Roes. inf. B. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Africa *septentrionali*, Germania, Sibiria, *an idem cum myrmeleone libelluloide?*

8. H.

testaceus. 8. H. fusco-testaceus, alis nigris corpore triplo longioribus. *Degeer ins.* 3. *t.* 21. *f.* 4. 5.
Habitat in America, *capite atro, glaberrimo, abdomine brevissimo, nonne potius termitis species?* Rolander.

humuli. 10. H. alis albis: punctis sparsis fuscis, antennis albo fuscoque annulatis. *Fn. suec.* 1510.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 393. *n.* 8. *mant. ins.* 1. *p.* 247. *n.* 10.
Habitat in Upsaliensibus humuletis.

paganus. 11. H. alis albis: primoribus obscure subfasciatis, antennis albis.
Habitat Upsaliae, H. *humuli affinis, pedibus albis, vel pallidis.*

longicornis. 24. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuscis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 394. *n.* 9. *mant. ins.* 1. *p.* 247. *n.* 11.
Habitat prope Kilonium *in praedio* Eikhofiano.

striatulus. 25. H. fuscus flavo maculatus, alis fusco striatis: posterioribus immaculatis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 394. *n.* 10. *mant. ins.* 1. *p.* 247. *n.* 12.
Habitat in Europae *hortis.*

fasciatus. 26. H. alis albis: fasciis tribus atomisque numerosis nigris. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 247. *n.* 13.
Habitat Kilonii, *statura striatuli, abdomine antennisque nigris, capite thoraceque flavis fusco maculatis.*

sexpunctatus. 12. H. alis albis: maculis fuscis; posterius punctis sex distinctis, antennis fuscis. *Fn. suec.* 1511.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 394. *n.* 11. *mant. ins.* 1. *p.* 247. *n.* 14.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 250. *n.* 10. Phryganea fusca.
Habitat in Europae *hortis.*

flavicans. 13. H. niger, thorace abdomineque flavis. *Fn. suec.* 1512.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 394. *n.* 12. *mant. ins.* 1. *p.* 247. *n.* 15.
Habitat in Europae *hortis.*

bipunctatus. 27. H. flavo fuscoque varius, alis punctis duobus nigris. *Fn. suec.* 1514. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 394. *n.* 13. *mant. ins.* 1. *p.* 247. *n.* 16.
Habitat in Europa.

quadripunctatus. 28. H. alis albis: basi punctis quatuor atris; apice fusco radiatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 248. *n.* 17.
Habitat Kilonii, *parvus, niger, abdomine pedibusque pallidis.*

abdominalis. 29. H. fuscus, abdomine flavo: ano nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 394. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 248. *n.* 18.
Habitat in Anglia, Norwegia.

pediculatius. 15. H. virescens, antennis mediocribus. *Fn. suec.* 1515.*
Habitat in Europa, *ponne potius termitis species?*

flavus. 30. H. flavus, ore utrinque cruento. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 47.
Habitat in Europa.

melanostictos. 31. H. flavescens, alis hyalinis caeruleo aureoque variis: nervis albidis nigro punctatis subpilosis, marginibus punctis minutissimis nigris. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 49.
Habitat in Europa.

versicolor. 32. H. flavus, alis hyalinis caeruleo aureoque variis, abdominis basi subtus anoque nigris, antennis flavis. *Mus. Lesk. p.* 52. *n.* 50.
Habitat in Europa.

238. MYRMELEON. *Os* mandibula maxillaque corneis, acutis; labio porrecto; palpis sex.

Stemmata nulla.

Antennae extrorsum crassiores.

Alae deflexae.

Cauda maris forcipe e filamentis duobus rectiusculis.

* *palpis posterioribus multo longioribus, maxilla unidentata, labio membranaceo quadrato, truncato, emarginato.*

libelluloides. 1. M. alis griseis fusco maculatis, corpore nigro flavoque variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 398. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 1. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 913. *n.* 1. Myrmeleon alis nigro punctatis maculatisque.
Degeer inf. 3. *p.* 365. *n.* 2. *t.* 27. *f.* 9. Myrmeleon maculatum.
Mus. Lud. Ulr. 401. Hemerobius libelluloides.

Petiv.

Petiv. gazoph. 6. *t.* 3. *f.* 1. Libella turcica major, alis locuſtae.
Raj. inſ. 53. Muica rariſſima ad libellas referenda.
Sulz. hiſt. inſ. t. 25. *f.* 3.
Drury inſ. 1. *t.* 46. *f.* 1. *et* 3. *t.* 41.
Habitat ad caput bonae ſpei.

luteus. 6. M. alis flavis nigro punctatis, corpore nigro, femoribus baſi flavo maculatis. *Thunb. nov. inſ. ſp.* 4. *p.* 78. *f.* 90.
Habitat ad caput bonae ſpei, *libelluloide duplo minor, flavo varius.*

Pardalis. 7. M. alis albis: punctis nigris ſparſis, femoribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 398. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 249. *n.* 2.
Habitat in Coromandel, *libelluloide duplo minor, nigro flavoque varius, antennarum clava compreſſa.*

pantherinus. 8. M. alis albis nigro maculatis, corpore flavo, abdomine nigro variegato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 249. *n.* 3.
Habitat in Auſtria.

lynceus. 9. M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra; medio niveo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 249. *n.* 4.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura Pardalidis, ſupra fuſcus, ſubtus flaveſcens, antennis ſubfiliformibus, brevibus, nigris, apice ferrugineis.*

capenſis. 10. M. alis hyalinis nigro reticulatis, antennis longitudine corporis. *Thunb. nov. inſ. ſpec.* 4. *p.* 79. *f.* 91.
Habitat ad caput bonae ſpei, *formicario brevior, ſed craſſior.*

formicarius. 3. M. alis fuſco nebuloſis: macula alba marginali poſteriore. *Fn. ſuec.* 1509.* *It. oel.* 149. 206. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 399. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 249. *n.* 5.
Syſt. nat. X. *p.* 550. *n.* 4. Hemerobius Formicaleo.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 258. *t.* 14. *f.* 1. Formicaleo.
Vallisn. op. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Reaum. inſ. 4. *t.* 11. *f.* 6. 8. *t.* 14. *f.* 18. 19. *et t.* 32. 33. 34.
Roeſ. inſ. 3. *p.* 101. *t.* 17-20.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 105.
Poda inſ. t. 1. *f.* 8.

 Schaeff.

Myrmeleones *primi ordinis ſingulis vitae ſtadiis formicas aliaque inſecta venantur; larva illis hexapus ovata, piloſa, maxillis exſertis dentatis; pupa incurvata intra glebam quieſcens.*

Schaeff. elem. t. 65.
icon. t. 22. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae *arenosis.*
Larva *retrograda sub fovea excavata formicis insidiatur, praecipitatis sua arte victitans.*

Catta. 11. M. alis hyalinis fusco submaculatis: nervis nigro maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 249. *n.* 6.
Habitat in insula Madera.

punctatus. 12. M. alis hyalinis: nervis punctatis albis nigrisve alternis.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 249. *n.* 7.
Habitat in India, *statura et magnitudine Cattae, flavescens, abdomine fusco, antennis incurvis.*

Formicalynx. 4. M. alis immaculatis, corpore fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 8.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 914. *n.* 4. Myrmeleon alis hyalinis immaculatis, antennis setaceis.
Degeer inf. 3. *p.* 564. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 8. Myrmeleon immaculatum.
Roes. inf. 3. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in America, Africa.

tigrinus. 13. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fusco, thoracis margine pedibusque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

** *palpis subaequalibus filiformibus, maxilla ciliata, labio corneo, rotundato, integro,* Ascalaphi Fabricii.

longicornis. 2. M. alis primoribus hyalinis: macula duplici baseos flava, posterioribus flavis basi atris.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 914. *n.* 2. Myrmeleon alis flavis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis.
Mus. Lud. Ulr. 402. Hemerobius longicornis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 400. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 250. *n.* 2. Ascalaphus italicus.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 4.
Habitat in Italia, *capite nigro hirto, barbaro valde affinis.*

5. M.

An myrmeleones secundi ordinis ad lepidoptera referendi?

barbarus. 5. M. alis reticulatis flaveſcente-hyalinis: maculis duabus fuſcis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 349. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 250. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 914. *n.* 5. Myrmeleon alis hyalinis, antennis longitudine corporis: clava ſuborbiculata.
Seb. muſ. 3. *t.* 86. *f.* 2.
Schaeff. monogr. 1763. Libelluloides.
elem. t. 77.
icon. t. 50. *f.* 1-3.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa, *thorace flavo maculato.*

auſtralis. 14. M. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegato.
Fabr. mant. inſ. 1. *p.* 250. *n.* 4.
Habitat in Europa *auſtrali*, *flavo fuſcoque varius*, *ſtaturæ barbari*, *antennis longitudine corporis*, *nigris*: *clava oblonga.*

cayennenſis. 15. M. alis albis: macula marginali nivea. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 250. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, *ſtatura barbari*, *capite fuſco*, *fronte thoraceque cinereis*, *antennis corporis longitudine*: *clava oblonga truncata.*

239. PANORPA.

Os porrectum in roſtrum cylindricum corneum; mandibula edentula, maxilla apice bifida, labioque elongato totum os obtegente porrectis corneis. *Palpi* quatuor ſubaequales.
Stemmata tria.
Antennae filiformes, thorace longiores.
Cauda maris chelata, feminae inermis.

communis. 1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *Fn. ſuec.* 1516.* *Scop. ent. carn.* 710. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 400. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Aldrov. inſ. 386. *f.* 8. 9. *et* 387. *f.* 5. 6. Muſca ſcorpiura.
Friſch inſ. 9. *t.* 14. *f.* 1. Scorpio Muſca.
Geoffr. inſ. par. II. 2. *p.* 86. *t.* 24. *f.* 3. 4. Panorpa.
Mouffet inſ. 62. *f.* 3. 4.

Reaum. inf. 4. *t.* 8. *f.* 9.
Act. nidrof. 3. *p.* 414. *t.* 6. *f.* 10.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 106.
hift. inf. t. 25. *f.* 5. 6.
Schaeff. elem. t. 93.
icon. t. 88. *f.* 7.
Degeer inf. II. 2. *p.* 86. *t.* 24. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, *dipteris inprimis victitans.*

capenſis. 5. P. alis aequalibus immaculatis, corpore ferrugineo. *Thunb. nov. inſ ſp.* 3. *p.* 67. *f.* 78.
Habitat ad caput bonae ſpei, *oblonga, tota ferruginea, glabra, magnitudine communis.*

japonica. 6. P. alis aequalibus hyalinis: faſciis duabus atris. *Thunb. nov. inſ. ſp.* 3. *p.* 67. *f.* 79.
Habitat in Japonia, *magnitudine communis, oblonga, tota nigra, glabra.*

germanica. 2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 401. *n.* 2. *mant. inſ.* I. *p.* 251. *n.* 2.
Habitat in Germania, *communi valde affinis, at dimidio minor.* Forsk.

hyemalis. 3. P. alis ſubulatis ſubincurvatis ciliatis, femina aptera. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 401. *n.* 3. *mant. inſ.* I. *p.* 251. *n.* 3.
Habitat in Saxoniae *ſuperioris muſcis, tempore regelationis frequens, ſtatura communis, at pediculo vix duplo major, ſupra fuſco-aenea.*

tipularia. 7. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 401. *n.* 4. *mant. inſ.* I. *p.* 251. *n.* 4.
Müll. act. Taurin. 3. *p.* 194. Panorpa italica.
Schranck Beytr. p. 82. *n.* 40. Panorpa tipuloides.
Sulz. hiſt. inſ. t. 25. *f.* 7. 8.
Habitat in Europa *magis auſtrali, tipulae figura.*

Coa. 4. P. alis erectis: poſterioribus ſublinearibus longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 401. *n.* 5. *mant. inſ.* I. *p.* 251. *n.* 5.
Hoſſelq. it. p. 423. Ephemera Coa.
Petiv. gazoph. I. *t.* 73. *f.* 1.
Ruyſch theſ. anim. t. I. *f.* 2. D.
Act. Stockh. 1747. *p.* 176. *t.* 6. *f.* I.
Habitat in Archipelagi *inſulis.*

8. P.

halterata. 8. P. alis primoribus flavo fuscoque variis, posterioribus longissimis fuscis: maculis tribus albis. *Forsk. Fn. arab. p.* 97. *t.* 25. *f.* 2. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 401. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 6.

Habitat in Oriente, *Coae proxime affinis.*

americana. 9. P. fordide lutea, alis flavis nigro reticulatis: maculis fasciisque nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* &. 1787. 4. *n.* 2. 30.

Habitat in Georgia Americae, *communis facie et magnitudine.*

lugubris. 10. P. abdomine rufo, capite thorace alisque atris: his strigis in medio abbreviatis albis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. *n.* 2. 31.

Habitat in Georgia Americae, *communis facie et magnitudine.*

240. RAPHIDIA.

Os mandibula arcuata, dentata, maxilla cylindrica, obtusa, labioque rotundato, integro, corneis. *Palpi* quatuor brevissimi, subaequales, filiformes.

Stemmata tria.

Alae deflexae.

Antennae filiformes longitudine thoracis, antrorsum elongati, cylindrici.

Cauda feminae seta recurva laxa.

Ophiopsis. 1. R. alis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 402. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 2.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 402. *n.* 2. *Fn. suec.* 1517. *Scop. ent. carn.* 714. Raphidia thorace cylindrico.

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 233. *n.* 1. Raphidia.

Rocs. inf. 3. *app.* 1. *t.* 21. *f.* 6. 7.

Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 9.

Schaeff elem. t. 107.

icon. t. 95. *f.* 1. 2.

Degeer inf. II. 2. *p.* 93. *t.* 25. *f.* 4.

Habitat in Europae *pinetis*, *aliis insectis victitans.*
Larva *hexapus*, *et* pupa *agilis*, *imagini praeter alas simillima.*

notata. 2. R. alis macula marginali fusca. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 402. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Habitat in Anglia, *ophiopsidi affinis, at paulo major, nigra, capitis macula pedibusque testaceis; aculeo exserto longitudine abdominis.*

V. HY-

V. HYMENOPTERA.

Alae *quatuor membranaceae plerisque.*
Aculeus *caudae feminis.*

241. CYNIPS. *Os* maxilla brevi, unidentata, membranacea; mandibula arcuata, apice fissa, labioque brevi, cylindrico, integro, corneis; palpis quatuor brevibus, inaequalibus, capitatis.
Antennae moniliformes.
Aculeus spiralis, saepius reconditus.

adscendens. 20. C. aenea, abdomine petiolato conico adscendente. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 251. *n.* 1.
Habitat Halae Saxonum, *magna inter congeneres, pedibus pallidis: femoribus basi nigris.*

rosae. 1. C. nigra, abdomine ferrugineo posterius nigro, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1518.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 402. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 2.
Fn. suec. 1. *n.* 938. Tenthredo antennis 12nodiis nigris, abdomine subtus ferrugineo, pedibus flavis, alis immaculatis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 310. *n.* 2. Diplolepis Bedeguaris.
Reaum. inf. 3. *t.* 46. *f.* 5-8. *et t.* 47. *f.* 1-4.
Blank. inf. t. 16. *f.* V-Z.
Habitat in Bedeguar rosarum hispido.

hieracii. 2. C. hieracii murorum. *Fn. suec.* 1. *n.* 950. 2. 1519. *It. scan.* 280.
Barth. act. 1671. *t.* 283.
Chemn. brunsc. t. 7.
Valent. virid. t. 328. *f.* 1.
Heuch. Wittenb. 1. *t.* 1.
Habitat in hieracii murorum *galla caulina hirta.*

glechomatis. 3. C. fusca thorace villoso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 403. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 917. *n.* 3. *Fn. suec.* 1520. *It. wgoth.* 107.
Cynips glechomae hederaceae.

Reaum.

Reaum. inſ. 3. *t.* 42. *f.* 1-5.
Blank. inſ. 186.
Pancov. herbar. 709.
Welſch becaſt. t. 127. *f.* 1.
Geoffr. inſ par. 2. *p.* 303. *n.* 20.
Habitat in glechomatis hederacei *gallis globoſis ſcabris foliorum.*

quercus baccarum. 4. C. nigra, antennarum baſi pedibusque flaveſcentibus. *Fn. ſuec.* 1522. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 403. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 4.
Reaum. inſ. 3. *p.* 192. *t.* 42. *f.* 8.
Geoffr. inſ. par 2. *p.* 300. *n.* 9.
Uddm. diſſ. 81. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in gallis *ſubglobuloſis pellucidis, foliorum quercus paginae inferiori adhaerentibus, piſi magnitudine, media aeſtate exiens.*

quercus folii. 5. C. nigra, thorace lineato, pedibus griſeis, femoribus ſubtus nigris. *Fn. ſuec.* 1521.* *Amoen. acad. p.* 324. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 403. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 5.
Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f* 14-17.
Blank. inſ. t. 16. *f.* A-H.
Leeuwenh. arc. nat. 217.
Friſch inſ. 2. *t.* 3. *f.* 5.
Roeſ. inſ. 3. *app. t.* 52. 53.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 309. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 108.
hiſt. inſ. t. 26. *f.* 1.
Habitat in gallis, foliorum quercus *paginae inferiori adhaerentibus, avellanae magnitudine.*

quercus inerma. 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 403. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 6.
Habitat in gallis *globoſis, opacis, rubris, avellanam magnitudine aequantibus, foliorum quercus paginae inferiori innatis, pulicis magnitudine, alis totis hyalinis.*

quercus petioli. 7. C. nigra, pedibus albis, femoribus fuſcis. *Fn. ſuec.* 1523.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 7.
Reaum. inſ. 3. *t.* 35. *f.* 3.

Roeſ.

Cynipes *ſucco plantarum e vulnere inflicto ſtillante, et in gallam, in qua habitant larvae, excreſcente victitant;* larva *apus, mollis, cylindrica;* pupa *quieſcens, praeter alarum rudimenta imagini ſimillima.*

Roef. inf. 3. *app. t.* 35. 36.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 301. *n.* 11.
Habitat in gallis *cavis utrinque convexis petiolorum quercus.*

quercus pedunculi. 8. C. grisea, alis cruce lineari. *Fn. suec.* 1524. *Amoen. acad.* 3. *p.* 324. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 8.
Reaum. inf. 3. *t.* 40. *f.* 1-6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 302. *n.* 16.
Habitat in quercus *floribus masculis, gallis granulatis in catenas nodorum.*

quercus corticis. 9. C. corticis quercus roboris. *Fn. suec.* 1526.
Habitat in galla *cyathiformi s. peziae facie: disco convexo, cincto punctis ultra* 20 *concavis*, cortici quercus *immersa.* T. Bergman.

quercus ramuli. 10. C. pallida, abdomine oculisque nigris. *Fn. suec.* 1527.*
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 404. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n* 9.
Habitat in gallis *lanatis albis* ramulorum quercus. Solander.

quercus gemmae. 11. C. gemmmae quercus roboris. *Fn. suec.* 1525.*
Fn. suec. 1. *n.* 948. Tenthredo gallae imbricatae.
Reaum. inf. 3. *t.* 43.
Frisch inf. 12. *t.* 2. *f.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 299. *n.* 8.
Habitat in quercus *gemma terminali*, *in* gallam *imbricatam tumescente.*

quercus calicis. 18. C. calicis quercus roboris et aegilopis. *Burgsdorf. Schr. der berl. Naturf. Fr.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Habitat in calice quercus roboris, aegilopis, cerris, *excrescentias producens, nomine Knoppern coriariis notas.*

fagi. 12. C. atra immaculata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 10.
Fn. suec. 2. 1528.* *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 919. *n.* 12. Cynips fagi sylvaticae.
Fn. suec. 1. *n.* 946. Tenthredo gallae foliorum fagi.
Frisch inf. 2. *t.* 5.
Habitat in gallis *pyriformibus*, *foliorum* fagi sylvaticae *paginae superiori insidentibus.*

viminalis. 13. C. flava, thorace nigro. *Fn. suec.* 1529.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 404 *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 11.
Roes. inf. 2. *resp. t.* 10. *f.* 5-7.
Habitat in salicis viminalis *foliis sub costa.*

14. C.

capreae. 14. C. viridis nitida, pedibus pallidis. *Fn. ſuec.* 1531. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 404. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 12. *Friſch inſ.* 4. *p.* 39. *t.* 22.
Habitat in ſalicis gallis *ferrugineis, hordeiformibus, foliorum medio innatis, aliisque ramorum excreſcentiis.*

ſalicis ſtrobili. 15. C. atra, thoracis tergo vireſcente. *Fn. ſuec.* 1532.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 13. *Schulz. de roſ. ſal. act. dresd.* 1.
Habitat in ſalicis glabrae *ramulorum apicibus ſtrobiliformibus e foliolis.*

Amerinae. 16. C. nigra, pedibus pallidis. *Fn. ſuec.* 1530. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 14.
Habitat in ſalicis pentandrae gallis *inaequalibus, ramos terminantibus.*

aceris. 21. C. corpore fuſco, thorace nigro abdomine longiore, aculeo recondito. *Mayer act. Soc. bohem.* 4. *p.* 184.
Habitat in gallis *glabris ſubturbinatis, cum tempore rubeſcentibus, foliis pſeudoplatani inſidentibus.*

pſenes. 17. C. ficus caricae. *Amoen. acad.* 1. *p.* 41. *Haſſelq. it. p.* 424. *n.* 111. 112. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 405. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 252. *n.* 15.
Habitat in groſſis ficus caricae *orientalis.*

roſmarini. 22. C. roſmarini chilenſis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 187.
Habitat in gallis tenacibus albis, globoſis, intus oleo claro refertis, avellanae magnitudine, ramis roſmarini chilenſis inſidentibus, fuſca.

aterrima. 23. C. atra elevato-punctata, tarſis pallidioribus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 320. *n.* 645.
Habitat in tubere *caulium plantarum monſtroſo.*

rubi. 24. C. punctata ſericeo viridi-aurata, ſeta ani corpore breviore. *Schranck inſ. auſtr. p.* 320. *n.* 646. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 296.
Habitat in rubi caeſii *caulibus ramisque tubera ſtrumasque gignens.*

phragmitis. 25. C. nigra, antennarum baſi pedibusque teſtaceis, abdomine elongato in caudam porrectam latam. *Schranck inſ. auſtr. p.* 321. *n.* 647.

Habitat

Habitat in arundine phragmite, *intra caulem apice inflatum, cujus ulterius incrementum prohibet.*

lugdunaea. 26. C. nigra luteo maculata, femoribus posterioribus globosis margine inferiore dentatis, aculeo triplici, super abdomen recurvato. *de la Tourette act. Paris. extran.* 9. *p.* 730. *f.* 1-4.
Habitat in pagi Lugdunensis *plantis, magna, an hujus generis?*

testacea. 27. C. testacea, capite pedibusque flavescentibus, oculis nigris. *Mus. Lesk. p.* 53. *n.* 58. c.
Habitat in Europa.

nigra. 28. C. nigra, abdominis basi pedibusque pallidis. *Mus. Lesk. p.* 53. *n.* 58. d.
Habitat in Europa.

inanita. 19. C. nigra, abdomine uniarticulato: anterius utrinque macula fenestrata, pedibus ferrugineis.
Habitat Upsaliae, *formicae rufae magnitudine, antennis corpore brevioribus, thorace scabriusculo, abdomine oblongo, obtusissimo, opaco, tibiis nigris; an hujus generis?* C. G. Kackeritz.

242. TENTHREDO.

Os mandibula cornea, arcuata, intus dentata, maxilla recta, apice obtusa, labio cylindrico, trifido, palpis quatuor inaequalibus, filiformibus.
Alae planae, tumidae.
Aculeus laminis duabus serratis, vix prominentibus.
Scutellum granis duobus impositis, distantibus.

* *antennis clavatis.*

femorata. 1. T. antennis luteis, corpore atro, femoribus posterioribus maximis. *Fn. suec.* 1533. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 405. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 252. *n.* 1.

Albin.

Albin. inſ. t. 69.
Sulz. hiſt. inſ. t. 26. *f.* 4.
Scop. ann. hiſt. nat. 5. *p.* 120. *n.* 142.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 263. *t.* 14. *f.* 4. Crabro niger &c.
Schaeff. ic. t. 104. *f.* 1. 2.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 229. *n.* 2. *t.* 34. *f.* 3. 4.
Habitat in Europae alno, ſalice.
Larva *viridis, linea dorſi caerulea, laterum flava.*

margina-ta. 2. T. antennis apice luteſcentibus, corpore nigro, abdominis ſegmentis poſterioribus margine albis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 406. *n.* 5. *mant. inſ.* I. *p.* 253. *n.* 5.
Habitat in Europa, *apis magnitudine, capite thoraceque albo-villoſis, tibiis luteſcentibus.*

lutea. 3. T. antennis luteis, abdominis ſegmentis plerisque flavis. *Fn. ſuec.* 1534.* *Scop. ent. carn.* 719. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 406. *n.* 3. *mant. inſ.* I. *p.* 253. *n.* 3.
Albin. inſ. t. 59. a. b. c.
Friſch inſ. 4. *t.* 25.
Roeſ. inſ. 2. *veſp. t.* 13.
Schaeff. ic. t. 103. *f.* 2. 3.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 223. *n.* 1. *t.* 33. *f.* 8-16.
Habitat in ſalice, alno, betula.
Larva *glabra, viridis: linea dorſi nigra.*

Ameri-nae. 4. T. corpore cinereo, abdomine ſubtus rufo, labio albo. *Fn. ſuec.* 1536.* *Scop. ent. carn.* 720. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 406. *n.* 4. *mant. inſ.* I. *p.* 253. *n.* 4.
Goed. inſ. I. *t.* 64.
Liſt. goed. f. 77. a.
Roeſ. inſ. 2. *veſp. t.* I. *et* II.
Schaeff. ic. t. 90. *f.* 8. 9.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 232. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 20.
Habitat in ſalice.
Larva *rugoſa, viridis, albo irrorata.*

triſtis. 56. T. nigra, antennis luteis, alis apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 406. *n.* 6. *mant. inſ.* I. *p.* 253. *n.* 6.
Habitat in inſularum Sundmoerenſium betula.
Larva *viridis: linea dorſi azurea, atra et lutea fimbriata.*

5. T.

Tenthredines, *ſecundum ſexum ſaepe coloribus variae, plantarum foliis victitant; larva cylindrica, mollis,* 16-28 *pedibus inſtructa, plantarum folia exedit, tacta ſaepius in ſpiram planam ſe contorquet;* pupa *quieſcens praeter rudimenta alarum imagini ſimillima.*

vitelli-nae. 5. T. abdomine ſupra nigro, lateribus rufis, femoribus poſterioribus dentatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 7.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 921. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 1535.* Tenthredo antennis clavatis, ore elabiato, abdomine rufo, dorſo nigro, femoribus poſticis dentatis.
Stroem. ſundm. 171. *t.* 10. *f.* 11.
Habitat in betula, ſalice, *antennis flavis apice nigris.*
Larva *viridescens per aperturam ante anum poſitam tanquam e ſiphone aquam exſpuens.*

lucorum. 6. T. antennis nigris, corpore villoſo atro. *Fn. ſuec.* 1537.*
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 406. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 2.
Habitat in betula, alno.

faſciata. 7. T. atra, antennis nigris, alis primoribus faſcia fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p* 921. *n.* 7. *Fn. ſuec.* 1538. Tenthredo antennis clavatis nigris, abdomine glabro atro, alis ſuperioribus faſcia fuſca.
Habitat in Europa *boreali.*

ſericea. 8. T. antennis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 9.
Schaeff. elem. t 51.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 275. *n.* 26. *t.* 38. *f.* 34.
Habitat in Europae betula, *capite aeneo: oculis nigris, thorace laevi, pedibus teſtaceis: femoribus nigris.*
Larva *brevis, viridis: lineis 2 flavis, capite cinereo: faſcia brunnea.*

obſcura. 57. T. corpore glabro nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 407. *n.* 10. *mant. inſ* 1. *p.* 253. *n.* 10.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

connata. 58. T. nigra, abdomine faſciis flavis. *Schrank Beytr. p.* 83. §. 41. *inſ. auſt.* 1. *p.* 322. *n.* 648.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 262.
Habitat in alno.

nitens. 10. T. antennis luteis, abdomine viridi-caeruleſcente nitente.
Fn. ſuec. 1539.* *Scop. ent. carn.* 721.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 109.
Habitat in Europa, *pedibus luteis, abdominis tergo macula oblonga nigra; an mera ſericeae varietas?*

** *antennis exarticulatis, extrorsum crassioribus.*

clavicornis. 59. T. nigra, abdomine flavo: apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 13.
Habitat in America *septentrionali, capite thoraceque atris; antennis flavescentibus basi nigris, pedibus flavis: femoribus nigris.*

annulata. 60. T. nigra, abdomine flavo, tarsis posterioribus nigris albo annulatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *parva.*

cnodis. 11. T. antennis laevibus, corpore atro-caerulescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 408. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 12.
Fabr. it. norw. p. 64. Tenthredo violacea.
Degeer inf. II. 2. *p.* 282. *n.* 29. *t.* 40. *f.* 9. 10.
Habitat in Europae salice, *magnitudine t. pini.*
Larva *viridis nigro punctata: linea laterali rugosa flava, cauda acuta.*

ciliaris. 12. T. antennis subtus ciliatis, tibiis posterioribus albis.
Habitat in Germania, *magnitudine t.* pini, *tota nigra.*

ustulata. 13. T. corpore nigro, abdomine caerulescente, tibiis pallidis.
Fn. suec. 1542. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 407. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 253. *n.* 11.
Act. nidros. 3. *p.* 373. *n.* 39.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 3.
Degeer inf. II. 2. *p.* 277. *t.* 39. *f.* 19. 20.
Habitat in Europae rosa canina, *alis subferrugineis: macula fusca.*
Larva *viridis: lineis* 2 *albis, capite testaceo: fascia obscura.*

cyanocrocea. 61. T. capite thoraceque cyaneis, abdomine croceo. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 78.
Habitat in Angliae umbellatis, *magnitudine t. salicis, antennis nigris, pedibus multicoloribus.*

atrata. 62. T. atra, dorso cingulo arcubusque tribus flavescenti-viridibus. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 80.
Habitat in Anglia, *ustulata paulo major, alis ferrugineis, geniculis tibiis plantisque flavis, unguiculis rufis.*

bicolor. 63. T. nigro-cyanea, abdomine alarumque basi flavis, alis fascia nigra. *Schranck Beytr. p.* 84. *n.* 42. *inf. austr. p.* 323. *n.* 652.
Habitat in Austria.

melanochra. 100. T. nigra, abdomine luteo: ano utrinque lineola nigra, tibiis plantisque flavis, alis macula nigra. *Muſ. Lesk. p.* 53. *n.* 69.
Habitat in Europa.

tricolor. 101. T. capite thoraceque nigris, alis pedibusque fuſcis, abdomine flavo. *Muſ. Lesk. p.* 53. *n.* 70. *et* 72.
Habitat in Europa.

ochropus. 102. T. capite, thorace, pectoris medio, tibiarumque poſteriorum apice nigris, abdomine pedibusque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 53. *n.* 71.
Habitat in Europa.

*** *antennis pectinatis.*

cephalotes. 64. T. atra, abdomine cingulis quatuor flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 408. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 15.
Habitat in Germania, *magna, capite grandi: punctis* 3 *inter oculos, lunulisque* 2 *poſterioribus flavis, thoracis ſtriga anteriore interrupta glauca, pedibus ferrugineis.*

dorſata. 65. T. albida, capite, thoracis abdominisque dorſo nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 408. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 253. *n.* 16.
Habitat in Anglia, *ſtatura ſericeae, antennis nigris.*

**** *antennis pennatis.*

pini. 14. T. antennis lanceolatis, thorace ſubvilloſo. *Fn. ſuec.* 1540.*
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 409. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 254. *n.* 18.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 286. *n.* 33.
Uddm. diſſ. 90. *f.* 13.
Schaeff. ic. t. 68. *f.* 7. 8.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 247. *n.* 10. *t.* 36. *f.* 13-18.
Habitat in Europae *borealis* pino *frequens, mas niger, tibiis femoribusque fulvis; femina duplo major, griſea, antennis ſerratis.*
Larva *caerulea utroque fine fulva.*

juniperi. 15. T. antennis obtuſis, thorace glabro. *Fn. ſuec.* 1541.*
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 409. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 254. *n.* 17.
Suſz. inſ. t. 18. *f.* 10. *et hiſt. inſ. t.* 26. *f.* 5. 6. Tenthredo pterophorus.
Uddm. diſſ. 91. *f.* 12.
Habitat in junipero, *maris tibiis femoribusque fulvis, feminae antennis ſerratis.*
Larva *viridis, nigro punctata.*

***** *antennis filiformibus: articulis* 7-9.

americana. 9. T. thorace luteo, abdomine caeruleo, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ* 1. *p.* 413. *n.* 37. *mant. inſ.* 1 *p* 255. *n.* 39. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 921. *n.* 9. Tenthredo antennis subclavatis, thorace luteo, abdomine caeruleo, alis nigris. *Degeer inſ.* 3. *p.* 599. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 21.
Habitat in Surinamo, *alarum baſi caeruleſcente, pedibus luteis, tibiis poſterioribus nigris.*

coſtalis. 66. T. nigra, alarum coſta ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 413. *n.* 38. *mant. inſ.* 1. *p.* 255. *n.* 40.
Habitat in Germania.

lateralis. 67. T. nigra, dorſo medio rufo, lateribusque albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 413. *n.* 36. *mant. inſ.* 1. *p.* 255. *n.* 38.
Habitat in Sueciae *floribus.*

arcuata. 66. T. abdomine nigro: arcubus quinque faſcia ad baſin lateribusque flavo-virentibus. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 79.
Habitat in Anglia, *vix bicinctae magnitudine, antennarum atrarum baſi, labio, linea thoracis atri, pectoris maculis ſcutelloque flavis, alis hyalinis: coſta fuſca.*

ruſtica. 16. T. nigra, abdomine cingulis tribus flavis; poſterioribus duobus interruptis. *Fn. ſuec.* 1543. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 413. *n.* 35. *mant. inſ.* 1. *p.* 255. *n.* 37.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 276. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 5.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 234. *n.* 4. *t.* 34. *f.* 12.
Habitat in Europae caprifolio, *ore albicante, thoracis, ſcutelli et humerorum macula lutea, pedibus flavis: genubus poſterioribus nigris.*
Larva *cinerea: maculis dorſi triangularibus brunneis.*

ſcrophulariae. 17. T. antennis luteis, abdomine cingulis quinque flavis: primo remotiore. *Fn. ſuec.* 1545.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 409. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 254. *n.* 19.
Reaum. inſ. 5. *t.* 13. *f.* 12-23.
Blackw. herb. t. 87. *f.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 277. *n.* 13.
Habitat in Europae ſcrophulariis, *maris femoribus poſterioribus linea flava ſubtus notatis.*
Larva 22*pus*, *nivea nigro punctata.*

abietis. 18. T. corpore nigro, abdominis ſegmentis quatuor ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1545.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 411. *n.* 28. *mant. inſ.* 1. *p.* 254. *n.* 30.

Friſch

Frisch inf. 2. *t.* 1. *f.* 21-24.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 285. *n.* 29.
Habitat in pino, abiete, *admodum varia.*

germanica. 68. T. corpore nigro, thorace anterius abdomineque rufis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 412. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 31.
Habitat in Germaniae *nemoribus.*

padi. 19. T. atra, femoribus tibiisque albis. *Fn. suec.* 1544.*
Habitat in padi *foliis.*

cynipiformis. 69. T. viridi-aenea, pedibus fulvis: femoribus posterioribus aeneis. *Mayer Abh. boehm. Ges.* 4. *p.* 184.
Habitat in viciae *leguminibus, formicae nigrae magnitudine, thorace elongato cynipem referens; femina ex caeruleo aenea.*

cerasi. 20. T. corpore nigro, scutello pedibusque flavis. *Fn. suec.* 1547.*
Scop. ent. carn. 735. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 24.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 1-5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 286.
Degeer inf. II. 2. *p.* 269. *n.* 23. *t.* 38. *f.* 22-24.
Habitat in cerasi *foliis, quae involvit.*
Larva *gelatinosa, nigra.*

salicis. 21. T. corpore variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 409. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 924. *n.* 21. *Fn suec.* 1548.* Tenthredo antennis septemnodiis, corpore flavo, vertice capitis thoracisque nigro.
Reaum. inf. 5. *t.* 11. *f.* 10.
Degeer inf. II. 2. *p.* 259. *n.* 14. *t.* 37. *f.* 19. 20.
Habitat in populo, salicibus.
Larva *per phalanges parallelas pascens, plana, hirsuta, flava: lineis utrinque 2 punctorum nigrorum lateralibus, capite nigro.*

flavicornis. 70. T. flava, capite caudaque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 410. *n.* 20. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 21.
Habitat in Germania, Italia, *magnitudine t. salicis, thoracis nigri disco flavo, abdominis apice nigro.*

luteicornis. 71. T. nigra, antennis, ore, abdominis basi tibiisque flavis.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 254. *n.* 22.
Habitat Kilonii, *statura et magnitudine flavicornis, puncto albido supra basin femorum posteriorum.*

mesome-las. 22. T. abdomine subflavo: dorso nigro; arcubus flavescentibus. *Fn. suec.* 1549.* *Scop. ent. carn.* 723. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 415. *n.* 46. *mant. ins.* 1. *p.* 256. *n.* 59.
Tenthredo (vaga) antennis septemnodiis, nigra, ventre pedibusque flavis.
Sulz. ins. t. 18. *f.* 112.
Habitat in salice fragili, *parva nigra, subtus et ore flava,* Kaekeritz.

punctum album. 23. T. corpore nigro, abdomine lateribus albo, femoribus posterioribus rubris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 415. *n.* 44. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 46.
Habitat in Germania, 12*punctatae affinis, labio tamen atro, pedibus albis, femoribusque posterioribus rufis discernenda.*

blanda. 72. T. atra, abdomine medio rufo, femoribus posterioribus macula alba. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 415. *n.* 45. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 47.
Habitat in Anglia.

quadri-maculata. 73. T. nigra, pedibus posterioribus rufis, maculisque duabus baseos albis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 48.
Habitat Kilonii, *statura blandae.*

rufipes. 24. T. corpore nigro, abdomine cingulis duobus luteis, pedibus rubris. *Fn. suec.* 1550.*
Habitat in Europa.

campestris. 25. T. corpore nigro, abdomine cingulo flavo inaequali, antennis tibiisque flavis. *Fn. suec.* 1551.*
Habitat in Europa, *scutello flavescente a t. abietis discernenda.*

atra. 26. T. corpore atro, pedibus rubris. *Fn. suec.* 1552.* *Scop. ent. carn.* 729. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 412. *n.* 33. *mant. ins.* 1. *p.* 255. *n.* 35.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 283.
Habitat in Europa.

viridis. 27. T. corpore viridi, abdomine supra fusco. *Fn. suec.* 1554.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 410. *n.* 21. *mant. ins.* 1. *p.* 254. *n.* 23.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 271. *n.* 1.
Sulz. ins. t. 18. *f.* 112.
Habitat in Europae *borealis* betula, *colore maxime varians.*

ovata. 28. T. corpore atro, thorace supra rubro. *Fn. suec.* 1553.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 411. *n.* 24. *mant. ins.* 1. *p.* 254. *n.* 26.

Act. nidrof. 4. *p.* 292. *n.* 64.
Degeer inf. II. 2. *p.* 237. *n.* 5. *t.* 35. *f.* 10.
Habitat in Europa, *etiam* Calabria, *alni folia exedens, pedibus anticis pallidioribus.*
Larva *virescens, pulvere albo quasi farina conspersa*; pupa *intra folliculum duplicem.* T. Bergman.

alni. 29. T. corpore atro, capite thoraceque rubris. *Fn. suec.* 1571.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 411. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 27.
Reaum. inf. 5. *t.* 11. *f.* 1. 2?
Habitat in alni *foliis, quae exedit, adspectum spectatoris fugiens, antennis nigris, abdomine atro violaceo-nitente, pedibus anticis testaceis.*

caerulescens. 74. T. violacea, abdomine flavo, alis macula fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 28.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

pavida. 75. T. nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 411. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 254. *n.* 29.
Goed. inf. 2. *t.* 17.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 19-21.
Degeer inf. II. 2. *p.* 244. *n.* 8. *t.* 35. *f.* 17. 18.
Habitat in Europae rosis.
Larva *viridis farina alba quasi conspersa, capite flavo.*

rosae. 30. T. nigra, abdomine flavo, alarum primórum costa nigra.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 413. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 41.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 925. *n.* 30. *Fn. suec.* 1555.* *Scop. ent. carn.* 722. Tenthredo antennis septemnodiis, corpore flavo, costa alarum superiori longitudinali nigra.
Goed. inf. 2. *t.* 3.
Reaum. inf. 5. *t.* 14. *f.* 10-12.
Merian. inf. eur. t. 144.
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 2.
Act. nidrof. 4. *p.* 290. *n.* 60.
Geoffr inf. par. 2. *p.* 272. *n.* 4.
Schueff. ic. t. 55. *f.* 10. 11.
Degeer inf. II. 2. *p.* 279. *n.* 28. *t.* 39. *f.* 27.
Habitat in Europae rosis, *thorace interdum flavo maculato.*
Larva *flava, nigro punctata.*

bicincta. 31. T. corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiisque flavis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 412. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 36.

Tenthredo (cincta) antennis septemnodiis, nigra, abdominis cingulo tibiisque flavis.
Habitat in Europa, *abdominis cingulo in medio e segmentis 2 flavis, in posteriore segmento interrupto.*

cincta. 32. T. corpore atro, abdomine cingulo albo. *Fn. suec.* 1556.*
Habitat in rosa, *etiam* Calabriae, *an mera bicinctae varietas?*

livida. 33. T. corpore atro, antennis ante apicem albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 412. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 32.
Syst. nat XII. 2. *p.* 925. *n.* 33. *Fn. suec.* 1557.* Tenthredo antennis septemnodiis, corpore atro, abdomine supra infraque livido.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 282. *n.* 22.
Habitat in Europa, *abdomine interdum supra subtusque livido.*

albicornis. 76. T. atra, antennis apice albis, tibiis testaceis, alis apice fuscis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 412. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 33.
Habitat in Italia, *magna et brevis.*

gonogra. 77. T. corpore atro nitido, genubus testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 412. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 34.
Habitat in Germaniae plantis, *mediae magnitudinis, puncto sub scutello flavo.*

nigra. 34. T. corpore toto nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 52.
Habitat Upsaliae, *mediae magnitudinis.* Fabricius.

aethiops. 78. T. glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 53.
Habitat in Anglia, *parva.*

rapae. 35. T. corpore atro, ventre pedibus scutelloque albidis.
Habitat in rapae *foliis, parva, subtus alba, alarum margine nigro, segmentorum abdominis tenuissime flavo, capite thoraceque albo variegatis.*

septentrionalis. 36. T. pedibus posterioribus compressis dilatatis. *Fn. suec.* 1558.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 414. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 255. *n.* 44.
Schaeff. icon. 167. *f.* 5. 6.
Degeer inf. II. 2. *p.* 262. *n.* 16. *t.* 37. *f.* 26.
Habitat in alno.
Larva *gregaria, viridis, nigro maculata, apicibus flavis.*

79. T.

opaca. 79. T. atra, thorace utrinque macula apicis rufa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 415. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 256. *n.* 50.
Habitat in Sueciae *hortis.*

carbonaria. 37. T. atra, ore albo, tibiis anticis teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 415. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 256. *n.* 51.
Habitat in Germania.

naſſata. 38. T. lutea, ſcutello punctoque alarum albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 410. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 254. *n.* 25.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 926. *n.* 38. Tenthredo antennis ſeptemnodiis, corpore luteo, ſcutello albo, alis fuſco reticulatis.
Habitat in Europae *borealis nemoribus, antennis ſubferrugineis, oculis ſtemmatibusque nigris.*

12puncta- ta. 39. T. corpore atro: punctis duodecim albis. *Fn. ſuec.* 1559.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 415. *n.* 43. *mant. inſ.* 1. *p.* 255. *n.* 45.
Habitat in Europa *boreali.*

capreae. 55. T. flava, capite, thorace abdomineque ſupra nigris, alis puncto flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 414. *n.* 40. *mant. inſ.* 1. *p.* 255. *n.* 42.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 55. *Fn. ſuec.* 1571. Tenthredo ſalicis.
Goed. inſ. 1. *t.* 19.
Liſt. goed. 125. *f.* 49.
Albin. inſ. 59. *f.* g. h.
Reaum. inſ. 1. *t.* 1. *f.* 18. *et* 5. *t.* 11. *f.* 10.
Friſch inſ. 6. *t.* 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 281.
Habitat in ſalicibus, ribe.
Larva, *intacto ribe nigro, quotannis rubrum et groſſulariam deſtruens, cyanea, ſegmentis* 3 *primis ultimisque fulvis, macularum nigrarum ordinibus* 9.

morio. 80. T. atra, pedibus pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 414. *n.* 41. *mant. inſ.* 1. *p.* 255. *n.* 43.
Habitat in Germania, *brevis, parva.*

annularis. 81. T. atra nitens, antennis apice albis, tibiis ferrugineis. *Schranck Beytr. p.* 85. §. 49. *inſ. auſtr. p* 325. *n.* 655.
Habitat in Auſtriae *hortis, nomine varietas lividae?*

ferruginea. 82. T. antennis nigris albo annulatis, corpore ſaturate ferrugineo, thorace pectore verticeque nigris. *Schranck Beytr. p.* 84. §. 43. *inſ. auſtr. p.* 326. *n.* 650.
Habitat in Auſtriae *hortis,* $5\frac{1}{2}$ *lineas longa.*

crassa. 83. T. nigra, pedibus punctisque binis sub scutello elevatis rufis. *Schranck inf. austr. p.* 328. *n.* 659. *Scop. ent. carn. n.* 730.
Habitat in Austria *superiore et* Carniolia.

albicincta. 84. T. nigra, abdominis basi cingulo tibiisque annulo lacteo. *Schranck Beytr. p.* 85. §. 45. *inf. austr. p.* 321. *n.* 661. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 282.
Habitat in Austria *et* Gallia.

vespiformis. 85. T. antennis flavis, abdominis segmentis omnibus flavo marginatis. *Schranck inf. austr. p.* 329. *n.* 662.
Habitat in Austria *superiore, nigra, ore, thoracis linea scutelloque flavis.*

semicincta. 86. T. nigra, abdomine cingulo posterius facto flavescente, pedibus abdomineque subtus flavis. *Schranck inf. austr. p.* 331. *n.* 665.
Habitat in Austria *superiore, tibiis posterioribus nigris.*

viennensis. 87. T. nigra, abdomine cingulis quinque flavis, antennarum basi fulva. *Schranck inf. austr. p.* 331. *n.* 666.
Habitat Viennae austriae.

ribis. 88. T. nigra, tibiis femorumque posteriorum apophysibus latere exteriore albis. *Schranck inf. austr. p.* 332. *n.* 668.
Habitat in Austriae *superioris* ribe rubro, uva crispa.
Larva, *ribis folia ad latera exedens, viridis, capitis margine fusco, corpore rugoso, pedibus pectoralibus* 6 *unguiculatis, abdominalibus* 6 *approximatis et caudalibus* 2 *brevioribus papillosis.*

fuliginosa. 89. T. atra, alis fuliginosis. *Schranck inf. austr. p.* 334. *n.* 670.
Habitat in Austria *superiore, pedibus fuscis.*

dealbata. 90. T. nigra, abdominis utroque latere albo maculato, femoribus posterioribus clavatis, flavicantibus. *Schranck inf. austr. p.* 334. *n.* 671.
Habitat in Austria.

alneti. 91. T. flava, abdomine supra nigro. *Schranck inf. austr. p.* 335. *n.* 673.
Habitat in Austriae alnetis, *thorace pedibusque fulvis; an mera viridis varietas?*

haematodes. 92. T. nigra, thorace anterius utrinque rubro. *Schranck inf. austr. p.* 336. *n.* 678.
Habitat in Austria, *alis hyalinis.*

93. T.

erythrogona. 93. T. nigra, femorum apice tibiarumque baſi rubris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 338. *n.* 681.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 285.
Habitat in Auſtria, *et* Gallia.

fulviventris. 94. T. atra, abdomine rubro fulvove. *Schranck inſ. auſtr. p.* 337. *n.* 679. *Scop. ent. carn. n.* 736.
Habitat in Auſtria *ſuperiore et* Carniolia, *primo vere conſpicua, thorace interdum fulvo, aut fulvo nigroque vario.*

fulvivenia. 95. T. nigra, alarum margine exteriore fulvo. *Schranck inſ. auſtr. p.* 338. *n.* 682.
Habitat Viennae auſtriae.

ſulphurata. 103. T. nigra, antennis ſubclavatis, pedibus quatuor anticis ſulphureis, plantis poſterioribus articulis tribus intermediis albis. *Muſ. Lesk. p.* 53. *n.* 76.
Habitat in Europa.

flaveola. 104. T. antennis ſubclavatis nigris: baſi, ore, abdominis lateribus ſegmentisque quinque prioribus pedibusque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 77.
Habitat in Europa.

annulata. 105. T. flava, antennis ſubclavatis nigris, tibiarum apice plantisque nigro annulatis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 78.
Habitat in Europa.

rubiginoſa. 106. T. nigra, antennis ſubclavatis baſi pedibusque flavis, abdominis ſegmentorum tertio, quarto et quinto ſupra ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 79.
Habitat in Europa.

ſubulata. 107. T. nigra, antennis apice ſubulatis, abdominis ſegmentis ſecundo ad quintum usque margine poſterieri, tibiis plantisque flavis, his nigro annulatis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 79. b.
Habitat in Europa.

mucronata. 108. T. nigra antennis ſeptemnodiis abdomineque luteis: ſegmentis ultimis ſecundo ad quartum nigris, alarum apice fuſco. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 81.
Habitat in Europa.

varia. 109. T. nigra, ore, ſcutello maculisque ſcutellaribus albis, abdominis ſegmentis poſterioribus pedibusque ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 54. *n.* 83.
Habitat in Europa.

110. T.

sanguino-lenta. 110. T. atra, pedibus posterioribus sanguineis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 87.
Habitat in Europa.

dealbata. 111. T. nigra, antennarum articulis tribus ultimis maxillisque albis, tibiis plantisque luteis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 92.
Habitat in Europa.

canescens. 112. T. cano-pubescens fusca, alis griseis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 94.
β) Mus. Lesk p. 54. *n.* 95.
Habitat in Europa.

bifasciata. 113. T. fusca thorace atro, ore, scutello maculisque quatuor ad scutellum albis, abdomine fasciis duabus interruptis flavis, alarum margine pedibusque luteis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 96.
Habitat in Europa.

braccata. 114. T. nigra, femoribus rufis, tibiarum quatuor posteriorum basi antennarumque articulis tribus penultimis albis. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 97.
Habitat in Europa.

rufipes. 115. T. nigra abdominis basi utrinque macula maxillisque albis, pedibus quatuor anticis runs. *Mus. Lesk. p.* 54. *n.* 98.
Habitat in Europa.

melanoleuca. 116. T. nigra, ore, thorace ante alas utrinque lineola, femorum posteriorum macula, tibiis, abdominis ad segmenta 5-7 lateribus et apice albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 99.
Habitat in Europa.

melanochra. 117. T. nigra, ore, pedibus quatuor anticis, et flexura basilari femorum posteriorum flavis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 100.
Habitat in Europa.

leucopus. 118. T. nigra, flexura basilari femorum alba, tibiis quatuor anterioribus extrinsecus, posterioribus medio albis. *Mus. Lesk p.* 55. *n.* 101.
Habitat in Europa.

varicornis. 119. T. nigra, pedibus rufis, antennarum articulis quarto quintoque tibiisque posterioribus basi albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 103.
Habitat in Europa.

obscura. 120. T. fusca, alarum costa ad maculam usque pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 104.
Habitat in Europa.

121. T.

limbata. 121. T. nigra, abdominis segmentorum marginibus posterioribus undique albis, pedibus rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 105.
Habitat in Europa.

exalbida. 122. T. nigra, palpis tibiisque anticis obsolete albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 106.
Habitat in Europa.

ferruginola. 123. T. nigra, antennis anterius ferrugineis, alarum basi et margine antico, abdominis segmento primo quintoque, tibiis plantisque albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 106. b.
Habitat in Europa.

angusta. 124. T. nigra, corpore angusto cano-pubescente. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 107.
Habitat in Europa.

lutescens. 125. T. nigra, abdomine subtus pedibusque luteo-rufis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 108.
Habitat in Europa.

albipes. 126. T. nigra, tibiis plantisque albis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 109.
Habitat in Europa.

flaviventris. 128. T. nigra, ore albo, abdomine flavo: dorso apiceque nigro, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 110.
Habitat in Europa.

picea. 129. T. picea; tibiis anterioribus anterius, femorum macula posteriorumque basi albis, pedibus posterioribus rufis; geniculis plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 111.
Habitat in Europa.

fuscipes. 130. T. nigra, pedibus rufis: plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 111. b.
Habitat in Europa.

bimaculata. 131. T. pallida, oculis, abdomine supra basi, pectore maculisque duabus nigris. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 116.
Habitat in Europa.

lata. 132. T. lata nigra; abdominis segmentis posterioribus albis, secundo ad quintum interruptis. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 115.
Habitat in Europa.

annalicornis. 133. T. pallida, antennarum basi nigro-annulata, vertice figura ramosa, oculis, thoracis et abdominis dorso punctis conjugatis nigris. *Mus. Lesk. p.* 55. *n.* 117.
Habitat in Europa.

scripta. 134. T. picea, ore, thorace anterius media litura V et utrinque macula scutelloque flavis, punctis duobus scutellaribus albis, pedibus ventrisque segmentorum margine posteriori flavis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 118.
Habitat in Europa.

liturata. 135. T. nigra, abdomine segmentis secundo ad quintum dorso, utrinque macula ovata marginibusque albis, pedibus anterioribus tibiisque quatuor posterioribus anterius albis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 120.
Habitat in Europa.

melanorhoea. 136. T. nigra, abdomine flavo: dorsi maculis transversis anoque nigris. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 121.
Habitat in Europa.

geminata. 137. T. nigra, antennis geminatis, geniculis tibiisque pallidis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 121. b.
Habitat in Europa.

ochroguttes. 138. T. picea, abdomine subtus pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 123.
Habitat in Europa.

ruficapilla. 139. T. capite thoraceque rufis, hujus margine posteriori oculisque nigris, abdomine pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 124.
Habitat in Europa.

dubia. 140. T. atra, thorace anterius rufo, geniculis albidis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 127.
Habitat in Europa, *antennis subclavatis; an hujus tribus?*

pallescens. 141. T. nigra, ore pedibusque pallidis. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 128.
Habitat in Europa.

****** *antennis setaceis: articulis plurimis.*

erythrocephala. 40. T. corpore caeruleo, capite rubro. *Fn. suec.* 1560.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 54. *Uddm. diss.* 89. *Sulz. inf. t.* 18. *f.* 113. *Schaeff. ic. t.* 96. *f.* 9. *Degeer inf.* H. 2. *p.* 290. *n.* 33. *t.* 40. *f.* 19.
Habitat in pino silvestri.
Mas *ater*, *ore tibiisque anticis luteis.*

sylvatica. 41. T. corpore nigro, pedibus thoracisque characteribus flavis. *Fn. suec.* 1561.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 55.

Degeer

Degeer inf. II. 2. *p.* 292. *n.* 36. *t.* 40. *f.* 23.
Habitat in Europa.

nemoralis. 42. T. corpore atro, abdominis segmentis latere albis. *Fn. suec.* 1562.
Habitat in Europa.

cynosbati. 43. T. corpore atro, pedibus ferrugineis: posterioribus albo nigroque annulatis. *Fn. suec.* 1563.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 56.
Reaum. inf. 5. *t.* 15. *f.* 1-6.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 287. *n.* 36.
Habitat in Europae rosa.

signata. 48. T. pallida, thorace maculis tribus dorsalibus longitudinalibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 416. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 57.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis, scutello atro, verticis puncto, abdominis basi litura nigris.*

populi. 44. T. atro-caeruleſcens, ore, palpis tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 55. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 58.
Habitat in populo, *mediae magnitudinis, alis fuscescentibus, pectore utrinque luteo vario: margine flavo, abdomine luteo, supra atro maculato.* T. Bergman.

vafra. 45. T. capite nigro albo variegato, pedibus testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 59.
Habitat in Suecia, *reticulatae similis, sed paulo minor, scutelli lateribus flavis, alis immaculatis.* T. Bergman.

reticulata. 46. T. alis pallido fuscoque variis: venis elevatis albis reticulatis. *Fn. suec.* 1564.*
Habitat in Finlandia. Holm.

betulae. 47. T. corpore rubro, thorace, ano oculisque nigris, alis posterius fuscis. *Fn. suec.* 1565.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 60.
Degeer inf. II. 2. *p.* 291. *n.* 34. *t.* 40. *f.* 21. Tenthredo terruginea.
Habitat in Europae, *etiam* Calabriae betula. Solander.

flava. 49. T. flava, macula alarum ferruginea. *Fn. suec.* 1567.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 63.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 6. 7.
Habitat in Europa.

haemorrhoidalis. 96. T. atra, ano pedibusque testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 62.

Habitat

Habitat in Germania, *parva, femoribus basi nigris, antennis longitudine corporis.*

nemorum. 97. T. abdomine medio rufo, scutello punctoque alarum albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 417. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 64.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

depressa. 98. T. capite thoraceque nigris: characteribus flavis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 342. *n.* 691. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 281. *n.* 21.
Habitat in Austria *superiori et* Gallia, *ultra* 5 *lineas longa.*

linearis. 99. T. nigra, tibiis abdominisque filiformis cingulis quinque flavis. *Schranck inf. austr. p.* 343. *n.* 693.
Habitat in Austria, *Junio conspicua,* 5 *lineas longa.*

bipunctata. 142. T. antennis subsetaceis: articulis novem, atra, scutelli nigri punctis duobus albis. *Leak. it. p.* 51.
Habitat in Lusatiae silvis.

******* *dubii ordinis.*

intercus. 50. T. nigra, pedibus flavis, antennis subclavatis. *Fn. suec.* 1568.
Habitat in arctii, atropae, vulvariae *foliis, subcutanea, statura et magnitudine ichneumonis globati, antennis brevioribus, profunde articulatis, byalinis, abdomine ovato acutiusculo.*

rumicis. 51. T. Rumicis Lapathi. *Fn. suec.* 1569.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 13. 14.
Habitat in rumicibus, lapathis *olim dictis.*

ulmi. 52. T. ulmi campestris. *Fn. suec.* 1570.
Reaum. inf. 5. *t.* 10. *f.* 16.
Habitat in ulmi campestris *foliis.*

pruni. 53. T. pruni.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 16.
Habitat in pruno.

loniceraе. 54. T. fusca tomentosa nitens, antennis subclavatis, alis subferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 343. *n.* 692.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 54. Tenthredo loniceraе.
Reaum. inf. 5. *t.* 13. *f.* 8. 10.
Habitat in lonicera, $5\frac{1}{2}$ *lineas longa.*

polygona. 122. T. nigra, antennis subclavatis 18 nodiis, abdominis segmentis tertio quintoque margine posteriori flavo-virescentibus

tibus, femoribus nigris, quatuor anticis apice tibiisque flavis, posterioribus apice nigris plantis flavis, abdomine lineari compresso. *Mus. Lesk. p.* 56. *n.* 132. b.
Habitat in Europa.

243. SIREX. *Os* mandibula crassa, cornea, apice truncata, denticulata; maxilla incurva, acuminata, cylindrica, ciliata labioque membranaceis, integris, omnibus brevibus. *Palpi* quatuor: posteriores longiores, extrorsum crassiores.
Antennae filiformes: articulis ultra 24 aequalibus.
Aculeus exsertus, rigens, serratus.
Abdomen sessile, mucronatum.
Alae lanceolatae, planae.

Gigas. 1. S. abdomine basi apiceque flavo, corpore nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 928. *n.* 1. *act. Stockh.* 1739. *t.* 3. *f.* 7.
Fn. suec. 1573.* *Scop. ent. carn.* 739. Sirex abdomine ferrugineo: segmentis 3, 4, 5, 6 nigris, thorace villoso.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 265. *t.* 14. *f.* 3. Uroceros.
Reaum. inf. 6. *t.* 31. *f.* 1. 2.
Seb. mus. 4. *t.* 53. *f.* 15.
Roes. inf. 2. *vesp. t.* 8. 9.
Poda inf. t. 1. *f.* 6.
Sulz. inf. t. 8. *f.* 114.
Schaeff. elem. t. 1. *f.* 2. *et t.* 13. *f.* 7.
icon. t. 16. *f.* 2. 3.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae arboribus coniferis.

Columba. 2. S. thorace villoso ferrugineo, abdomine nigro: lateribus flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 418. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 257. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 929. *n.* 2. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 88. Sirex abdomine nigro: fasciis testaceis.

Degeer inf. 3. *p.* 593. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 13. Sirex penſylvanicus.

Habitat in America.

Magus. 8. S. niger, thorace villoſo, antennis apice, abdomine maculis lateralibus, tibiis tarſisque baſi albis. *Fabr. mant.* 1. *p.* 257. *n.* 3.

Habitat Halae Saxonum, *ſtatura et magnitudine gigantis, alis obſcuris, abdomine cylindrico: maculis utrinque* 7.

nigricornis. 9. S. thorace villoſo atro-caeruleſcente, abdomine ferrugineo baſi cyaneo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 418. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 257. *n.* 4.

Habitat in America *boreali, antennis femoribusque nigris, pedibus aculeoque piceis.*

flavicornis. 10. S. thorace villoſo atro immaculato, abdominis faſciis antennis pedibusque flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 418. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 257. *n.* 5.

Habitat in terra Labrador Americae, *magnitudine columbae, oculis flavis, capite, abdomine, aculeo, femoribusque atris.*

fuſcicornis. 11. S. nigra, thorace villoſo, abdominis faſciis octo pedibusque flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 257. *n.* 6.

Habitat Halae Saxonum, *magnitudine gigantis, capite, abdomine femoribusque nigris, alis ſubteſtaceis.*

Spectrum. 3. S. abdomine atro, thorace villoſo: litura ante alas lutea. *Fn. ſuec.* 1574. *Amoen. acad.* 3. *p.* 325. *Scop. ent. carn.* 740. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 419. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 257. *n.* 7. *Schaeff. ic. t.* 4. *f.* 9. 10.

Degeer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 6.

Habitat in Europae *lignis putridis, praeſertim* pini *et* abietis.

Juvencus. 4. S. abdomine atro-caeruleſcente, thorace villoſo unicolore. *Fn. ſuec.* 1575.* *Scop. ent. carn.* 741. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 419. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 257. *n.* 8.

Schaeff ic. t. 205. *f.* 3. Urocerus.

Suiz. hiſt. inſ. t. 26. *f.* 9. 10.

Degeer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 7.

Habitat

Siricis *larvae hexapodes, molles, cylindricae, capite rotundatae ligna rodunt et perforant, cum ichneumonis larvae pleraeque intra alia inſecta, et inprimis intra larvas lepidopterorum alarumque vivunt, quae conſumunt;* pupa *folliculata, quieſcens, imagini florum nectar haurienti, praeter alarum rudimenta ſimillima.*

Habitat in Europae *silvis*, *spectro similis*, *pedibus rufis*, *antennis nunc nigris*, *nunc flavis*, *aculeo corniculo sesquilongiore.*

Phantoma. 12. S. abdomine supra flavo: annulis atris, capite pedibusque luteis. *Fabr. sp., inf.* 1. *p.* 419. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 9. *Schaeff. icon t.* 205. *n.* 1.
Habitat in Germania, *magnitudine et statura juvenci*, *ore*, *thorace et abdomine subtus nigris.*

cyanea. 13. S. cyanea nitida, pedibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 10.
Habitat in America *boreali*, *mediae magnitudinis*, *alis obscure hyalinis*, *antennis aculeoque nigris*, *thorace subvilloso.*

albicornis. 14. S atra, capite utrinque macula, antennisque medio albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 419. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 11.
Habitat in America *boreali*, *cyaneae magnitudine*, *thorace subvilloso*, *abdomine glabro*, *alis obscuris*, *tibiis tarsisque basi albis.*

Nigrita. 15. S. nigro-cyanea immaculata, pedibus posterioribus compressis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 12.
Habitat Halae Saxonum, *statura et magnitudine Marisci.*

Dromedarius. 5. S. abdomine atro: medio rufo; puncto utrinque albo, tibiis basi albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *nigra*, *capitis lineolis* 2 *verticalibus thoracisque puncto ante alas albis.*

Paca. 16. S. abdomine atro: segmento secundo tertioque rufis; reliquis punctis albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 15.
Habitat Kilonii, *statura et magnitudine Dromedarii*, *antennis extrorsum paulo crassioribus*, *thorace*; *pedibusque nigris*; *abdomine subcylindrico*, *aculeo rufo*, *corniculo flavescente.*

Marisicus. 6. S. abdomine testaceo: segmentis duobus ultimis nigris, thorace villoso. *Fn. suec.* 1577.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 16.
Habitat in Europae *silvis*, *aculeo nullo*, *corniculo brevissimo*, *acuminato.*

Troglodyta. 17. S laevis atra, abdomine punctis septem fasciisque duabus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 258. *n.* 17.

Habitat Halae Saxonum; *statura pygmaeae, at duplo fere major, pedibus flavis, antennis cylindricis, abdomine compresso, corniculo vix ullo, aculeo abbreviato.*

pygmaea. 7. S. abdomine compresso nigro: punctis duobus fasciisque tribus luteis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 18.

Habitat in Europa, *magnitudine culicis; alarum margine exteriori ad medium usque nigricante, antennis extrorsum subcrassioribus fere longitudine corporis.*

tabida. 18. S. nigra, abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis anticis testaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 19.

Habitat in Angliae *floribus.*

244. ICHNEUMON.

Os maxilla recta, membranacea, bifida, apice rotundata, dilatata, ciliata, mandibula arcuata, acuta, inermi, labioque cylindrico, apice membranaceo, emarginato, corneis: *Palpi* quatuor inaequales, filiformes in medio labii.

Antennae setaceae: articulis ultra 30.

Aculeus exsertus: vagina cylindrica bivalvi.

* *Scutello albido, antennis albo annulatis.*

fugillatorius. 1. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro: segmentis duobus utrinque puncto albo. *Fn. suec.* 1578.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 420. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 1. *Sulz. hist. inf. t.* 26. *f.* 11. Ichneumon dubitatorius. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 345. *n.* 54.

Habitat in Europa.

raptorius. 2. I. scutello albo, thorace immaculato, abdominis segmento secundo, tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *Fn. suec.* 1579.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 342. *n.* 49.
Habitat in Europa, *femoribus* 4 *posterioribus nigris.*

farcitorius. 3. I. scutello albido, thorace immaculato, abdominis segmento tertio posterius secundoque ferrugineis, sexto flavo. *Fn. suec.* 1580.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 3.
Raj. inf. p. 255. *n.* 15. Vespa Ichneumon.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 15.
Habitat in Europa.

extensorius. 4. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. *Fn. suec.* 1581.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 4.
Raj. inf. p. 253. *n.* 8.
Schaeff. icon. t. 43. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

quaesitorius. 5. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmentis tribus ultimis macula dorsali alba. *Fn. suec.* 1582.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 5.
Habitat in Europae *hortis.*

culpatorius. 6. I. scutello flavicante, thorace immaculato abdominis segmentis secundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *Fn. suec.* 1583.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 421. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 259. *n.* 6.
Habitat in Europa.

nutatorius. 78. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine atro: segmentorum marginibus flavis, pedibus rufis: plantis albis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 422. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

Ichneumones *imperfectius cogniti atque in tribus partiti, nectar florum haurientes, sexu non raro colore distincto, an sphegum feminae? minuti plurimi corpore setaceo propius ad tenthredines accedunt, abdomine sessili, antennarum articulis* 10, *quorum primus longus*; larva *apus, mollis, cylindrica intra alia insecta eorumque larvas habitans, eorumque succo victitans*; pupa *quiescens, mox nuda mox folliculata praeter alarum vaginamenta imagini similima.*

porrecto-rius. 79. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis tribus apice rufis albo marginatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 8.
Habitat Kilonii, *parvus niger, alis hyalinis.*

irroratorius. 80. I. niger, scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento primo puncto, reliquis margine albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 9.
Habitat in America.

infractorius. 7. I. scutello flavo, thorace maculato, abdominis segmentis margine flavis, pedibus flavis, femoribus nigris. *Fn. suec.* 1584.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 10.
Habitat in Europa.

ambulatorius. 81. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo ferrugineo, reliquis margine albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 11.
Habitat in Anglia.

constrictorius. 8. I. scutello flavicante, thorace bidentato submaculato, abdominis segmento secundo ferrugineo. *Fn. suec.* 1585.*
Habitat in Europa.

saturatorius. 9 I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo. *Fn. suec.* 1586.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 12.
Schaeff. ic. t. 61. *f.* 4.
Degeer inf. 1. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Europae *hortis.*

molitorius. 10. I. scutello albo, corpore atro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 12. *mant. inf* 1. *p.* 260. *n.* 13.
Syst. nat. XII 2. *p.* 931. *n.* 10. *Fn. suec.* 1587.* Ichneumon scutello albo, thorace immaculato, abdominis apice tibiarumque basi albis.
Habitat in Europa, *pedibus mox nigris, mox rufis, mox nigris: tibiarum basi alba.*

armatorius. 82. I. niger, scutello albo, thorace immaculato posterius bidentato, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *parvus.*

motatorius. 83. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro: puncto albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 423. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 17.
Habitat Hafniae.

crispatorius. 11. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 422. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 930. *n.* 11. *Fn. suec.* 1588.* Ichneumon scutello flavicante, thorace submaculato, abdomine toto luteo-ferrugineo: apice subfuscescente.
Habitat in Europa.

pisorius. 12. I. scutello albo, thorace lineato, abdomine testaceo: petiolo nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 260. *n.* 15.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 531. *n.* 12. *Fn. suec.* 1. *n.* 966. 968. 2. *n.* 1589.* Ichneumon scutello flavicante, thorace maculato, abdomine toto luteo.
Schaeff. elem. t. 12. *f.* 1.
icon. t. 6. *f.* 12.
Habitat in Germaniae *et* Europae *magis borealis larva* phalaenae pisi, *magnus, niger, orbita alba, pedibus testaceis.*

haematopus. 84. I. niger, pedibus rufis, aculeo brevissimo, abdomine subcompresso sensim dilatato. *Schranck baiersch. Reis. p.* 260.
Habitat in Bavaria, *an hujus tribus?*

umbellatarum. 85. I. niger, pedibus, abdominis segmentis secundo et tertio totis, quarto supra spadiceis, antennis basi pallidioribus. *Schranck baiersch. Reis. p.* 261.
Habitat in Bavariae umbellatis; *an hujus tribus? an mas haematopodis?*

pictus. 86. I. scutello flavicante, antennis ferrugineis medietate nigris, abdominis segmentis duobus fulvis, reliquis apice albis. *Schranck Beytr. p.* 88. §. 51. *inf. austr. p.* 348. *n.* 702.
Habitat in Austria.

Tyrannus. 87. I. scutello albido, abdominis segmentis plurimis margine albis, pedibus testaceis. *Schranck inf. austr. p.* 347. *n.* 701.
Habitat Vindobonae, *infractorio affinis, niger, lineola utrinque ante oculos et sub alis genubusque albis.*

bimaculatus. 88. I. niger, scutello flavicante, abdominis segmentis duobus postremis supra macula gypsea. *Schranck Beytr. p.* 86. §. 48. *inf. austr. p.* 347. *n.* 700.
Habitat in Austria.

ferrugineus. 89. I. fulvo-ferrugineus, scutello fulvo, thorace fulvo maculato, oculis abdominisque apice nigris. *Schranck Beytr. p.* 88. §. 52. *inf. austr. p.* 345. *n.* 697.
Habitat in Austria.

primatorius. 196. I. niger, scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis albis maculatis. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 81.
Habitat in Anglia, *sarcitorio affinis, at triplo major, pisorii magnitudine, alis hyalinis; costa fusca.*

xanthorius. 197. I. niger, scutello flavo, antennis annulo flavo cinctis, thorace maculato; abdomine petiolato flavo-annulato, pedibus flavis, femoribus nigris. *Forster nov. inf. sp. p.* 83.
Habitat in Anglia, *magnitudine extensorii.*

seductor. 221. I. niger, scutello, abdominis apice, fascia antica tricrenata, petiolo abdominali apice pedibusque plurimam partem flavis. *Scop. delic. insubr. p.* 57. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat Ticini *in caminis claustrisque fenestrarum ex argilla et caemento nidum struens in loculos subcylindricos saepius parallelos paritum, qui singuli folliculum cylindricum fuscum, lucidum, tenuem, et in hoc larvam nunc albidam, nunc flavescentem, aliqui etiam aranëae spolia continent, in qua mater ova deposuerat.* Alae *primores apice obscuriores.*

lineolatus. 223. I. abdomine pedibusque ferrugineis, thorace maculato: utrinque versus alas et sub ala antica lineola alba. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 140.
Habitat in Europa.

melanogaster. 224. I. scutello flavicante, abdomine atro: segmento primo anterius utrinque lineola tibiisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 143.
Habitat in Europa.

multicolor. 225. I. niger, capite thoraceque maculato, antennis basi ferrugineis apice fuscis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 144.
Habitat in Europa.

dealbatus. 226. I. niger, abdominis petiolo segmentisque primo et quinto ad septimum, dorsi puncto, oculorum verticali margine tibiisque albis, posterioribus apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 145.
Habitat in Europa, *tibiis interdum omnibus basi et apice nigris.*

227. I.

leucome-las. 227. I. niger, scutello flavicante, oculorum marginibus internis abdominisque apice albis, tibiis ex grisco ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 146.
Habitat in Europa.

trilinea-tus. 228. I. niger, verticis ad oculum scutellique duplici lineola alba, pedibus rufis, plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 148.
Habitat in Europa.

brachya-canthus. 229. I. niger, capite thoraceque maculato, scutelli lineola abdominisque apice albis, aculeo brevissimo, tibiis fulcis basi albidis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 150.
Habitat in Europa.

ochropis. 230. I. niger, scutello flavicante, fronte antennarumque subtus lutearum basi flavis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 151.
Habitat in Europa.

sanguino-lentus. 231. I. thorace maculato, scutello flavo, oculorum orbita plantisque albis, abdomine pedibusque posterioribus rubris: geniculis aculeoque brevi nigris. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 152.
Habitat in Europa, *abdominis apice utplurimum nigro.*

leucosti-ctos. 232. I. thorace ad basin et sub ala puncto oculorumque orbita albis, abdomine ferrugineo, aculeo mediocri, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 57. *n.* 153.
Habitat in Europa.

biscuta-tus. 233. I. niger scutello duplici oculorumque margine flavis, thoracis puncto ante et sub ala antica, abdominisque segmentis duobus ultimis albis, pedibus rubris: femoribus tibiisque brevibus crassis. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 154.
Habitat in Europa.

agrestori-us. 341. I. scutello flavo, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis margine posteriori pedibusque ferrugineis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. 2. *n.* 32.
Habitat in Tahiti, *mediae magnitudinis, capite anterius, ano pedibusque ferrugineis.*

** *scutello albido, antennis totis nigris.*

equitato-rius. 90. I. niger, scutello albido, abdominis incisuris nigris, segmento secundo, tertio quartoque pedibusque flavis. *Kob et Panzer von der Baumrohn. der Nadelwald. t.* 3.
Habitat in pupa phalaenae piniperdae.

dimicatorius. 198. I. niger, ſcutello flavo, antennis ſubtus rufis, thorace utrinque ſpina armato, abdomine nigro: cingulis binis anoque flavis. *Forſter. nov. inſ. ſp. p.* 82.
Habitat in Anglia, *magnitudine luctatorii.*

luctatorius. 13. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque luteis. *Fn. ſuec.* 1590.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 18. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 347. *n.* 59.
β) Ichneumon elegantulus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 361. *n.* 727.
Habitat in Europa *et* nova Seelandia.

lotatorius. 91. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 19.
Habitat in nova Seelandia.

oſculatorius. 92. I. niger, ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 20.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, ore flavo, pedibus rufis: tarſis poſterioribus albidis.*

faſciatorius. 93. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: ſegmenti ſecundi baſi tertio ſextoque flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 21.
Habitat in Anglia.

volutatorius. 14. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus margine flavis. *Fn. ſuec.* 1591.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 22.
Habitat in Europa *et* Sibiria.

vaginatorius. 15. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: faſciis quinque albis; tertia interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 23.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 932. *n.* 15. *Fn. ſuec.* 1592. Ichneumon ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flavis: primo quintoque unicolore.
Habitat in Europa, *abdominis ſegmento primo albo-bipunctato.*

annulatorius. 94. I. ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis quatuor anticis margine flavis, alis hyalinis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 423. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 261. *n.* 24.
Habitat in Anglia.

95. I.

maculatorius. 95. I. ater flavo maculatus, scutello flavicante, abdomine cylindrico: segmentis quatuor anticis margine flavis, alis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 261. *n.* 25.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis.*

bidentorius. 96. I. scutello flavicante, thorace submaculato, abdominis secundo tertioque segmento flavo, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 26.
Habitat in Europa *boreali, thorace nunc mutico, nunc bidentato.*

segmentarius. 97. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine nigro: segmento secundo, tertio quartoque rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 27.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, niger, fronte a bida, alis hyalinis, pedibus rufis: femoribus posterioribus nigris.*

persuasorius. 16. I. scutello albo, thorace maculato, abdominis segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis. *Fn. suec.* 1593.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 424. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 28.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 12.
Schaeff ic. t. 80. *f* 2.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 8.
β) *Mus. Lesk. p.* 58 *n.* 156. b.
Habitat in Europae *hortis, statura manifestatoris.*

lituratorius. 17. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine nigro: segmentis quatuor medio flavis, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1594.*
Habitat in Europa.

designatorius. 18. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro, segmentis primis tribus utrinque puncto albo. *Fn. succ.* 1595.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424 *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 262 *n.* 29.
Habitat in Europae *hortis, rudimento annuli albi in antennis.*

edictorius. 19. I. scutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque duobus abdomineque toto atro. *Fn suec.* 1546.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 30.
Habitat in Europa *boreali.*

dubitatorius. 98. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine flavo apice nigro, alis falcia fulca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 25. *mant inf.* 1. *p.* 262. *n.* 31.
Habitat in nova Hollandia.

99. I.

laetatorius. 99. I. niger scutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis posterioribus annulo albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 32.
Habitat in Germania, *parvus*, *antennis subtus fulvis*, *orbita alba*, *pedibus rufis.*

deliratorius. 20. I. scutello flavicante, thorace maculato: punctis utrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *Fn. suec.* 1597.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 35.
Habitat in Europa.

lutorius. 100. I. scutello flavicante, thorace lineato, abdomine totoque pedibusque luteis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 34.
Habitat in agro pedemontano, *capite*, *praeter verticem nigrum*, *antennarumque basi flavis.*

fusorius. 21. I. scutello flavicante, thorace maculato, abdomine luteo: petiolo nigro. *Fn. suec.* 1598.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 424. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 33.
Habitat in Europa.

fossorius. 22. I. scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus rufis. *Fn. suec.* 1599.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 36.
Habitat in Europa, *quaesitorio affinis.*

falcatorius. 101. I. scutello flavicante, thorace variegato, abdomine subfalcato ferrugineo basi apiceque nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 37.
Habitat Hafniae.

sponsorius. 102. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine testaceo basi nigro apice flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 38.
Habitat in Germania, *parvus*, *antennis subtus*, *ore pedibusque flavis.*

sollicitorius. 103. I. scutello flavo, thorace immaculato, abdominis segmento primo, secundo tertioque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 262. *n.* 39.
Habitat in nova Seelandia.

punctorius. 104. I. scutello flavo, thorace immaculato, abdomine atro: segmento primo secundoque rufis; tertio puncto utrinque albo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 40.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis*, *niger*, *alarum primorum fascia fusca.*

105. I.

cinctorius. 105. I. scutello albo, thorace immaculato, abdomine atro: fascia anali nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 425. *n.* 33. *mant. inf* 1. *p.* 263. *n.* 41.
Habitat in Anglia.

decoratorius. 106. I. ferrugineus scutello flavo: abdominis ultimo segmento fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 42.
Habitat in nova Seelandia.

cirrhogaster. 107. I. niger, scutello flavicante, abdomine petiolato pedibusque rufis. *Schranck inf. austr. p.* 348. *n.* 703.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 330.
Habitat in Austria *et* Gallia, 11 *lineas longus.*

superbus. 108. I. scutello flavo, abdominis segmentis utrinque macula flava. *Schranck inf austr. p.* 350. *n.* 707.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 335.
Habitat in Austria *et* Gallia.

tricolor. 109. I. niger, scutello flavicante, abdomine subpetiolato, femoribus rufis, tibiis albidis. *Schranck Beytr. p.* 87. §. 50. *inf. austr. p.* 351. *n.* 708.
Habitat in Austria.

dichrous. 110. I. niger, scutello flavicante, thorace maculato, abdomine sessili ovato fulvo apice nigro. *Schranck inf. austr. p.* 352. *n.* 710.
Habitat in Austria.

brachyurus. 111. I. fulvus, scutello fulvo, thorace, oculis, abdominisque linearis basi nigris. *Schranck inf. austr. p.* 352. *n.* 711.
Habitat in Austria, *abdomine et capite testaceis, pedibus flavis.*

rufipes. 234. I. niger, scutello flavicante, pedibus rufis, tibiarum posteriorum apice plantisque fulcis. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 158.
Habitat in Europa.

trichrous. 235. I. niger, lineola ante alas alba, pedibus rufis, plantis posterioribus nigris. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 159.
Habitat in Europa.

ochromelas. 236. I. scutello flavicante, frontis lineola orbitali thoracisque puncto ante et sub ala antice flavis, femoribus nigris, quatuor anticis apice, tibiis plantisque luteis, posterioribus apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 160.

Habitat

Habitat in Europa, *abdomine supra nigro, segmentis* 4, 5, 6 *macula alba notatis*, 1, 2 *ferrugineis.*

flavatus. 237. I. scutello fronteque in medio nigra flavis, antennis fuscis subtus ferrugineis, thoracis ante et sub ala antice macula alba, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 161.
Habitat in Europa, *abdominis segmentis* 1. 2. 3. *margine posteriori flavis medio excisis*, 5, 6, 7 *albidis.*

auratus. 238 I. niger, antennarum basi anterius, fronte, ore tibiisque flavis, abdominis tegmentis duobus primis flaveteentibus. *Mus. Lesk. p.* 58. *n.* 163. b.

fuscatus. 239 I. ater, scutello tibiis plantisque flavescentibus, thorace maculato, orbita flava, femoribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 58 *n.* 164.
Habitat in Europa, *tibiarum posteriorum apice oblique fuscato.*

rufatus. 240. I. niger, scutello flavo, pone lineola, antennis, palpis pedibusque rufis, tibiis posterioribus tarsisque ad basin albis. *Mus. Lesk. p* 59. *n.* 165.
Habitat in Europa, *abdomine oblongo, aculeo brevi.*

fuscicornis. 241. I. niger, fronte, antennarum fuscarum subtus ferrugineorum basi scutelloque flavis, pedibus rufis, posteriorum geniculis, tibiarum apice posterius plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 166.
Habitat in Europa, *abdomine oblongo, compresso, angusto.*

fuscipes. 242. I. niger, thoracis lineola utrinque ante alas, punctoque sub ala antica, tibiarumque quatuor posteriorum annulo albis, pedibus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 168.
Habitat in Europa.

strigosus. 243. I. niger, scutelli lineolis duabus transversis, abdominis petioli apice segmentisque duobus primis, femorum anteriorum basi et apice, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 169.
Habitat in Europa, *alarum anticarum basi macula alba, abdominis segmento primo puncto nigro notatis, tibiis posterioribus apice nigris.*

tripunctatus. 244. I. scutello, abdominis petiolo segmentisque pluribus, thoracisque utrinque punctis tribus flavis, fronte ferruginea, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 170.

Habitat

Habitat in Europa, *frontis lineola et utrinque puncto, labio, femorum tibiarumque posteriorum apice, plantarum annulis nigris, antennis ex rufo flavis, dorso fuscis, basi anterius flavis.*

bidentatus. 245. I. niger, scutello, thorace posterius bidentato orbitaque flavis, abdominis segmentis duobus primis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 171.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anterioribus ex rufo fuscis, reliquis nigris, plantis albis.*

geminus. 246. I. niger, scutello gemino pulvinato ferrugineo, orbita frontali, ore, tibiisque flavis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 59. *n.* 174.
Habitat in Europa, *scutello posterius flavo, thorace maculato, tibiis posterioribus apice plantisque nigris.*

**** scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.*

comitator. 24. I. totus ater. *Fn. suec.* 1600.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 45.
Reaum. inf. 6. *t.* 29. *f.* 1-4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 338.
Degeer inf. 1. *t.* 24. *f.* 10.
Habitat in Europa.

vigilator. 112. I. ater, abdominis segmento quinto margine albo, alis primoribus margine nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 38. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 46.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnus, alis obscuris.*

restaurator. 113. I. niger, abdominis striga alba, pedibus ferrugineis, antennis fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 39. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 47.
Habitat Hafniae.

caudator. 114. I. niger, abdomine clavato: fasciis tribus pallidis, femoribus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 48.
Habitat in nova Hollandia.

debellator. 115. I. niger, abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clavatis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 49.
Habitat in Suecia. Solander.

migrator. 116. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 50.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 343. *n.* 50.
Habitat in Europa.

dimidiator. 117. I. niger, thorace posterius abdomineque anterius ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 51.
Habitat in Germania, *antennarum basi pedibusque rufis.*

profligator. 118. I. niger, abdomine ferruginco: petiolo nigro, pedibus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 52.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 341. *n.* 66.
Habitat in Europa *magis australi, pedibus posterioribus nigro variis, omnibus interdum nigris.*

peregrinator. 25. I. niger, pedibus subclavatis abdomineque ferrugineis; segmentis duobus ultimis nigris, ano albido. *Fn. suec.* 1601.*
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 343.
Habitat in Europa, *pediculo duplo major.*

incubitor. 26. I. niger, abdomine ferrugineo: apice nigro; macula alba, alis hyalinis. *Fn. suec.* 1602.* *Scop. ent. carn.* 745. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 53.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 341. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europa.

exhortator. 119. I. ferrugineus, capite abdominisque apice nigris, ano albo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 54.
Habitat Kilonii, *antennis geniculisque nigris, alis albis: puncto marginis nigro.*

reluctator. 27. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clavatis. *Fn. suec.* 1603. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 43.
Habitat in Europa, *aculeo rubro, longitudine fere corporis.*

objurgator. 120. I. ater, capite thoraceque anterius ferrugineis, alis cyaneis: primoribus puncto hyalino. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 426. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 263. *n.* 44.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnus.*

semiannulatus. 121. I. niger, abdominis petiolati segmento secundo tertioque rufis, antennarum fascia dimidiata. *Schranck. Beytr. p.* 89. *n.* 53. *inf. austr. p.* 353. *n.* 713.

Geoffr.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 341.
Habitat in Auſtria *et* Gallia.

viator. 122. I. ater, pedibus totis fulvis. *Scop. ent. carn. n.* 747.
Schranck inſ. auſtr. p. 354. *n.* 715.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 340.
Habitat in Auſtria.

cothurna- 123. I. niger, abdominis medio pedibusque rufis, tarſis po-
tus. ſterioribus albis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 355. *n.* 716.
Habitat in Auſtria.

obſcura- 199. I. totus niger, pedibus rufis: plantis poſterioribus apice
tor. albis. *Forſter nov. inſ. ſp. p.* 84.
Habitat in Anglia, *magnitudine extenſorii, moſchum redolens.*

flavipes. 247. I. luteus, capite macula verticis oculisque nigris, abdominis ſegmento tertio poſterius poſterioribusque piceis.
Muſ. Lesk. p. 59. *n.* 175.
Habitat in Europa, *antennis fuſcis albo-annulatis, thorace fuſco-maculato.*

obſoletus. 248. I. niger, abdominis ſegmentis duobus puncto albo notatis, pedibus rufis, tibiarum poſteriorum apice plantisque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 59. *n.* 177.
Habitat in Europa, *antennis obſolete faſciatis.*

haema- 249. I. niger, ore pedibusque rufis, abdominis ſegmento pen-
toſtoma. ultimo ſubtus macula ferruginea. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 178.
Habitat in Europa.

ochropus. 250. I. niger, pedibus praeter tibias poſteriores plantasque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 178. b.
Habitat in Europa.

mela- 251. I. capite et abdomine conico albo maculato nigris, orbi-
nocepha- ta, vertice poſterius, antennarumque annulo albis, tho-
lus. race pedibusque rufis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 178. c.
Habitat in Europa, *alarum baſi ſcutellique margine nigris, abdominis petiolo utrinque puncto albo.*

macrou- 252. I. niger, aculeo abdomine duplo longiore, pedibus rufis:
rus. metatarſis albis, tibiis poſterioribus tarſis alarumque anteriorum falcia fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 179.
Habitat in Europa.

depreſſus. 253. I. niger, abdomine depreſſo, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 180.
Habitat in Europa.

ferrugino-sus. 254. I. niger, femoribus quatuor anterioribus ſupra tibiisque ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 182.
Habitat in Europa.

ocreatus. 255. I. niger, pedibus rufis, tibiis plantisque poſterioribus fuſcis, aculeo longitudine abdominis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 183.
Habitat in Europa.

diſcolor. 256. I. niger, pedibus primi paris albidis, ſecundi ex albido fuſcis, tertii fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 184.
Habitat in Europa.

clavipes. 257. I. niger, pedibus rufis, tibiis clavatis extrinſecus medio albis. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 185.
Habitat in Europa.

digitatus. 258. I. niger, pedibus rufis: digitis fuſcis, aculeo abdomine breviore. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 188.
Habitat in Europa.

atratus. 259. I. niger, abdomine ferrugineo: ſegmentis quatuor ultimis nigris, pedibus rufis, antennis ferrugineis, annulo fulco, apice nigris. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 189.
Habitat in Europa.

curtus. 124. I. niger, tibiis teſtaceis, extimo ano albo. *Schranck. inſ. auſtr. p.* 355. *n.* 717.
Habitat in Auſtria.

Fiſcheri. 125. I. niger, antennarum baſi, tibiis, tarſis abdomineque, demto petiolo et apice, rufis, femoribus clavatis. *Schranck Beytr. p.* 89. §. 54. *inſ. auſtr. p.* 356. *n.* 718.
Habitat in Auſtria.

**** *ſcutello thorace concolore, antennis nigris.*

biguttatus. 126. I. totus niger, ſcutello biguttato. *Thunb. nov. act. Upſ.* 4. *p.* 24. *n.* 41.
Habitat Upſaliae, *mediae magnitudinis.*

ariolator. 23. I. thorace biſpinoſo rufo, abdomine atro: ſtrigis quatuor albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 57.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 933. *n.* 23. Ichneumon thorace ferrugineo biſpinoſo, alis falciis binis fuſcis, abdomine falciis quatuor albis.

Degeer

Degeer inf. 3. *p.* 596. *n.* 2. *t.* 38. *f.* 16. Ichneumon ſpinoſus.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis*, *parvus.*

proficiſcator. 127. I. luteus alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, aculeo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 58.
Habitat in nova Hollandia.

hoſpitator. 128. I. luteus, alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, ano nigro. *Fabr ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 59.
Habitat in nova Hollandia.

ornator. 129. I. luteus, alis primoribus faſcia apiceque fuſcis, capite, ano femoribusque poſterioribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 60.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, alis flavescentibus, aculeo nigro, corpore longiore.*

denuncia- tor. 130. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris: primoribus macula media alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 428. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 60.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *parvus.*

pedator. 131. I. luteus, abdominis ſegmentis utrinque puncto atro, aculeo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 52. *mant. inſ.* 1. *p.* 264. *n.* 62.
Habitat in India.

nominator. 132. I. luteus, maculis duabus abdominis anoque fuſcis, alis omnibus faſcia apiceque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 63.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis.*

antennator. 133. I. luteus, vertice thoracis dorſo ano alarumque apice nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 64.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis*, *antennarum clava elongata*, *ſubulata.*

defenſor. 134. I. ferrugineus, ano pedibusque poſterioribus nigris, alis ſubfuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 65.
Habitat in nova Hollandia.

arrogator. 135. I. ater, abdominis ſegmento ſecundo tertioque fulvis, alis atris: macula coſtali teſtacea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 429. *n.* 54. *mant. inſ.* 1. *p.* 265. *n.* 66.
Habitat in Italia, *magnus.*

insidiator. 136. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto maculaque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 55. *mant. inf.* 1 *p.* 265. *n.* 67.
Habitat in Africa *aequinoctiali*, *capitatori affinis.*

capitator. 137. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 68.
Habitat in nova Hollandia.

mutator. 138. I. ater, thorace rufo, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 69.
Habitat in nova Hollandia.

denigrator. 28. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coccineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 429. *n.* 58. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 70. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 934. *n.* 28. *Fn. suec.* 1604.* Ichneumon corpore atro, alis nigris, lunula hyalina, abdomine testaceo subtessili.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 16. Ichneumon incertus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 352. *n.* 96.
Schaeff. ic. t. 20. *f.* 4. 5.
Habitat in Europae *hortis.* Holm.

desertor. 29. I. luteus, alis fuscis: fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 427. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 55.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 29. *Fn. suec.* 1605* Ichneumon corpore luteo, alis fuscis: falciis duabus albis.
Schaeff. ic. t. 20. *f.* 2. 3.
Habitat in Europae *floribus.*

fastidiator. 139. I. coccineus, alis fuscis: primoribus macula marginali coccinea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 428. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 264. *n.* 56.
Habitat in Africa *aequinoctiali, desertori affinis, vertice nigro.*

rutilator. 30. I. niger, antennis subtus, abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *Fn. suec.* 1607.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 73.
Habitat in Europa.

fasciator. 140. I. ater, abdomine fasciis tribus albis, alis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 72.
Habitat in Italia, *parvus.*

coruscator. 31. I. corpore artubusque atris, alis fusco-hyalinis. *Fn. suec.* 1606.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 71.
Habitat in Europa.

32. I.

manifestator. 32. I. ater immaculatus, abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. *Fn. suec.* 1608.* *Scop. ent. carn.* 751. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 62. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 74.
Raj. inf. p. 256. *n.* 19. *et p.* 261. *n.* 1.
Reaum. inf. 6. *t.* 29. *f.* 16.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 323. *n.* 5.
Schaeff. icon. t. 10. *f.* 3.
Degeer inf. 1. *t.* 36. *f.* 9.
Habitat in Europae *locis glareosis.*

polyceratator. 141. I. ater, abdomine lineari longissimo, tibiis posterioribus clavatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 63. *mant. inf.* 1. *p.* 265. *n.* 75.
Habitat in India.

lunator. 142. I. nigro flavoque varius, abdomine clavato: utrinque lunulis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 430. *n.* 64. *mant. inf.* 1. *p.* 266. *n.* 76.
Habitat in America *boreali, magnus, alis hyalinis: macula marginis magna fusca, pedibus flavis, aculeo corpore duplo longiore.*

compunctor. 33. I. ater, ore pedibusque rufis, abdomine petiolato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 431. *n.* 65. *mant. inf.* 1. *p.* 266. *n.* 77.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 33. *Fn. suec.* 1609. Ichneumon corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis setaceis.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 324. *n.* 6.
Schaeff. ic. t. 49. *f.* 4.
Habitat in Europa, *frequens in papilionum pupis.*

irritator. 143. I. niger, abdomine ferrugineo: segmento primo toto, reliquis punctis duobus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 431. *n.* 66. *mant. inf.* 1. *p.* 266. *n.* 78.
Habitat in America.

lapidator. 144. I. obscure caeruleus, alis nigris, pedibus rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 256. *n.* 79.
Habitat in regionibus magis australibus, *medine magnitudinis, plantis posterioribus nigris.*

deluſor. 34. I. niger, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedum posteriorum patellis tolis nigris. *Fn. suec.* 1610.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 431. *n.* 67. *mant. inf.* 1. *p.* 266. *n.* 80.
Habitat in Europae *nemoribus.*

elongator. 145. I. niger, abdominis ſegmento ſecundo, tertio, quarto pedibusque rufis, femoribus poſterioribus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 431. *n.* 68. *mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 81.
Habitat in Anglia.

atrator. 146. I. niger, abdomine ſubcylindrico, pedibus poſterioribus ante apicem albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 82.
Habitat - - - - *mediae magnitudinis, alis albis.*

ovator. 147. I. ater, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo, tertio pedibusque flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 83.
Habitat Halae Saxonum, *mediae magnitudinis, antennis ſubtus rufeſcentibus, abdomine ovato.*

moſchator. 148. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 84.
Habitat in Dania, *moſchum ſpirans, mediae magnitudinis, antennis nonnunquam annulatis.*

latrator. 149. I. niger, abdominis ſegmento ſecundo, tertio et quarto, ore pedibusque rufis, poſterioribus nigris rufo annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 439. *n.* 61. *mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 85.
Habitat in Anglia, *elongatori affinis, at triplo minor.*

titillator. 35. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo baſi apiceque nigro, pedibus poſterioribus nigris: plantis albis. *Fn. ſuec.* 1611.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 431. *n.* 70. *mant. inſ.* 1. *p.* 266. *n.* 86.
Habitat in Europa.

venator. 36. I. niger, abdomine ſubfalcato: baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 71. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 87.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 934. *n.* 36. *Fn. ſuec.* 1612. Ichnèumon corpore atro immaculato, abdominis baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili.
Habitat in Europa.

fornicator. 150. I. ater, abdomine clavato fornicato immaculato, tibiis rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 72. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 88.
Habitat in Italia, *magnitudine venatoris, plantis poſterioribus rufis.*

lineator. 151. I. ater, abdomine petiolato, fronte flavo lineata, pedibus anticis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 73. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 89.
Habitat in Anglia.

37. I.

extenſor. 37. I. niger, abdomine ſubcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 74. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 90.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 935. *n.* 37. *Fn. ſuec.* 1613. Ichneumon corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis ſetaceis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 359. *n.* 86.
Habitat in Europa.

macula-tor. 152. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *Fabr. ſp. inſ* 1. *p.* 432. *n.* 75. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 91.
Habitat in Germania.

puncta-tor. 38. I. flavus: punctis nigris, abdomine ſeſſili.
Habitat in America *auſtrali et* India, *veſpae minoris magnitudine, thorace nigro-maculato, antennis nigris, aculeo abdomine breviore.*

exarator. 39. I. corpore piceo immaculato, abdomine femoribusque clavatis, palpis ſetaceis, alis macula nigra albaque. *Fn. ſuec.* 1614.
Habitat in Europa, *parvus, anguſtus, aculeo corpore longiore.*

turionel-lae. 40. I. niger, pedibus rufis, tibiis poſterioribus nigris albo annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 432. *n.* 76. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 92.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 935. *n.* 40. *Fn. ſuec.* 1615.* Ichneumon niger, abdomine cylindrico, macula alarum fulca albae inſerta, tibiis poſterioribus albo annulatis.
Habitat in larvis phalaenarum, *praeſertim turionellae, antennis longitudine corporis, aculeo abdomine breviore.*

ſtrobilel-lae. 41. I. niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus luteſcentibus: poſteriore tibia digitoque nigris albo annulatis. *Fn. ſuec.* 1616.* *Fabr. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 77. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 93.
Habitat in larva phalaenae ſtrobilellae *et* turionellae.

modera-tor. 42. I. niger, abdomine petiolato compreſſo, pedibus pallidis: aculeo corpore ſubbreviore. *Fn. ſuec.* 1617.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 438. *n.* 78. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 94.
Habitat in larva ichneumonis ſtrobilellae, *qua conſumta foliculum cranio ſuperſtrui ſuperſtruit.*

saltator. 153. I. ater, abdomine clavato breviſſimo, aculeo cylindrico, pedibus poſterioribus elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 79. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 95.
Habitat in Anglia, *parvus.*

oculator. 154. I. ater, abdominis baſi utrinque puncto flavo, thorace poſterius bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 80. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 96.
Habitat in Anglia.

reſinellae. 43. I. niger, pedibus flavis, abdomine ſeſſili cylindrico incurvo, antennis baſi luteis. *Fn. ſuec.* 1618.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n* 81. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 97.
Habitat in phalaenae reſinellae larvis.

praeroga- 44. I. niger, abdomine oblongo obtuſo, ore pedibusque pal-
tor. lidis. *Fn. ſuec.* 1619. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 82. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 98.
Habitat in phalaenae ſalicis larvis.

mandator. 45. I. niger, abdominis ſecundo tertioque ferrugineis; apice ſupra albo. *Fn. ſuec.* 1620.
Habitat in Europa.

fomenta- 46. I. niger, abdomine falcato: ſegmentis tertio quartoque
tor. baſi flaveſcentibus, pedibus teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 83. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 99.
Habitat in Europa *borealii.*

menſura- 155. I. niger, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque ferrugi-
tor. neis, trianguio dorſali nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 84. *mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 100.
Habitat in Saxonia.

cylindra- 156. I. niger, abdomine ſeſſili cylindrico incurvo: ſegmentis
tor. tribus rufis; margine nigro maculato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 267. *n.* 105.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, alis hyalinis, pedibus rufis.*

variega- 157. I. niger, thorace variegato, abdomine compreſſo clava-
tor. te: ſegmentorum marginibus flavis, ſcuteilo acuminato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 433. *n.* 85. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 102.
Habitat in Europa *borealis.*

158. I.

acuminator. 158. I. ater, thorace immaculato, abdomine compresso elevato: segmentis tribus margine flavis, scutello acuminato.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 268. *n.* 103.
Habitat Halae Saxonum, *variegatori proxime affinis.*

enervator. 47. I niger, abdominis tribus primis segmentis rufis: apice supra albo, antennis albo falciatis. *Fn. suec.* 1621.*
Habitat in Europa, *nonne praecedentis tribus?*

gravidator. 48. I. niger, abdominis primo segmento ferrugineo abdomen dimidium obtegente. *Fn. suec.* 1622. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 86. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 104.
Habitat in Europa.

inculcator. 49. I. niger, abdomine falcato, toto ferrugineo. *Fn. suec.* 1623.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 87. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 105.
Reaum. inf. 6. *t.* 30. *f.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 357. *n.* 80.
Habitat in Europa.

falcator. 159. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato: segmentis secundo, tertio quartoque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 88. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 106.
Habitat in Europa *boreali.*

pugillator. 50. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo basi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 89. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 107.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 956. *n.* 50. *Fn. suec.* 1624.* Ichneumon niger, abdomine falcato: segmento secundo, tertio quartoque rufis, pedibus tenuibus ferrugineis.
Raj. inf. p. 155. *n.* 17.
Geoffr. inf. 2. *p.* 332. *n.* 24.
Degeer inf. 1. *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in phalaenae ziezac larvis, *frontis macula flava.*

irrorator. 160. I. ater, alis primoribus apice nigris: puncto albo, abdomine clavato, apice macula villosa aurea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 434. *n.* 90. *mant. inf.* 1. *p.* 268. *n.* 108.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 337. *n.* 36.
Habitat in Europa *magis australi.*

rufator. 51. I. niger, abdomine subcylindrico, pedibus ferrugineis, femoribus clavatis; posterioribus ferrugineis. *Fn. suec.* 1625.*

1625.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 434. *n.* 91. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 109.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 326. *n.* 12.
Habitat in Europa.

gaculator. 52. I. niger; abdomine falcato medio rufo, tibiis poſterioribus clavatis baſi apiceque albis. *Fn. ſuec.* 1626.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 435. *n.* 92. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 110.
Mouff. inſ. t. 121.
Raj. inſ. p. 253. *n.* 5.
Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 14.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 328. *n.* 16.
Degeer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 10.
Habitat in apum ſphegumque larvis, *antennis perquirens, ubi ſphex in pariete habitat, obſervato eo avolante, rediens, et ovum ei imponens.* Bergman.

affectator. 53. I. niger, abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis poſterioribus clavatis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 435. *n.* 93. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 111.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 937. *n.* 53. *Fn. ſuec.* 1627.* *Scop. ent. carn.* 756. Ichneumon niger, abdomine falcato: ſegmento ſecundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis poſticis clavatis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 329. *n.* 17.
Habitat in Europa.

necator. 161. I. niger, abdomine flavo apice nigro, pedibus flavis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 435. *n.* 94. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 112.
Roeſ. inſ. 2. *veſp.* 4. *t.* 4.
Habitat in phalaenarum larvis, *quas folliculis aſſociatis numeroſis albis obtegit.*

agricolator. 54. I. niger, capite ferrugineo, abdomine ſeſſili.
Habitat in ſecali, *magnitudine culicis, oculis nigris, pedibus piceis femoribus anterioribus clavatis, aculeo longitudine abdominis; nonne varietas ichn. ſecalis?*

compunctator. 162. I. ater, abdomine ſubpetiolato oblongo, pedibus rufis, alis macula marginali nigra, aculeo antennis breviore.
Poda inſ. p. 106. *Schranck inſ. auſtr. p.* 357. *n.* 721.
Habitat in Auſtria *inferiore et interiore.*

leucotarſos. 163. I. niger, abdomine falcato, pedibus ferrugineis: tarſis poſteriorum albis; unguibus nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 359. *n.* 725.
Habitat Vindobonae, *circa arbores ſyrio ardente vagans.*

164. I.

latro. 164. I. niger, abdomine subpetiolato subcompresso apice nigro pedibusque testaceis, aculeo brevissimo. *Schranck inf. austr. p.* 360. *n.* 726.
Habitat Viennae Austriae.

vespiformis. 165. I. niger, abdomine cingulis quatuor flavis. *Schranck inf. austr. p.* 361. *n.* 728.
Habitat Vindobonae.

furatus. 166. I. niger, abdomine petiolato falcato: segmento secundo luteo. *Schranck inf. austr. p.* 362. *n.* 729.
Habitat Viennae Austriae.

occisor. 167. I. niger, abdomine falcato: fascia ferruginea. *Schranck Beytr. p.* 90. §. 56. *inf. austr. p.* 362. *n.* 730.
Habitat in Austria.

flavifrons. 168. I. fronte flava, pedibus rufis, antennis subtus pallidis. *Schranck inf. austr. p.* 363. *n.* 731.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 326. *n.* 10.
Habitat in Austria *et* Gallia.

macropus. 169. I. antennis apice, abdominis medio pedibusque ferrugineis, posterioribus nigro ferrugineoque variis. *Schranck Beytr. p.* 90. §. 55. *inf. austr. p.* 364. *n.* 733.
Habitat in Austria.

impostor. 170. I. totus niger, abdomine fulvo. *Scop. ent. carn. n.* 758. *Schranck inf. austr. p.* 365. *n.* 736.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 352.
Habitat in Europa *magis australi.*

abrogator. 171. I. niger, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 367. *n.* 740.
Habitat in Austria, *praerogatori affinis, aculeo brevissimo.*

devastator. 172. I. niger, abdomine petiolato pedibusque ferrugineis, femoribus posterioribus nigris, alis fuscescentibus. *Schranck inf. austr. p.* 367. *n.* 741.
Habitat in Austria, *aculeo brevissimo.*

impraegnator. 173. I. niger, tibiis quatuor anticis abdomineque ferrugineis: apice primoque segmento nigro, secundo quintoque punctatis. *Schranck inf. austr. p.* 368. *n.* 743.
Habitat in Austria.

impugna- 174. I. niger, abdomine cingulis duobus flavis, tibiis quatuor
tor. anticis teſtaceis, poſterioribus fuſcis. *Schranck inſ. auſtr.*
p. 368. *n.* 744.
Habitat in Auſtria, *antennis extrorſum ſuberaſſioribus.*

myſtaca- 175. I. ex rufo fuſcus, palpis longis tibiarumque baſi flavis.
tus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 369. *n.* 746.
Habitat in Auſtria, *primo vere in feneſtris conſpicuus.*

debellia- 176. I. niger, abdomine petiolato: cingulo fulvo, antennarum
tor. baſi pedibusque flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 370. *n.* 747.
Habitat in Auſtria.

infecta- 177. I. abdomine ſubfalcato petiolato, ore palpisque flavis,
tor. antennis fuſcis, pedibus citrinis. *Schranck inſ. auſtr.*
p. 370. *n.* 748.
Habitat in Auſtria.

immacu- 260. I. ater, abdomine ſeſſili, pedibus rufis: plantis poſterio-
latus. ribus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 60. *n.* 191.
Habitat in Europa, *aculeo longitudine abdominis.*

margina- 261. I. ater, abdomine ſeſſili, aculeo breviore ad marginem al-
tus. bo, frontis macula flava biloba, pedibus rufis. *Muſ.*
Lesk. p. 60. *n.* 192.
Habitat in Europa.

longipes. 262. I. niger, abdomine aculeo breviore ferrugineo apice fuſ-
co, pedibus ferrugineis: poſterioribus longiſſimis. *Muſ.*
Lesk. p. 60. *n.* 193.
Habitat in Europa, *vertice rotundo, elevato; ſupra planō,*
margine ſubdentato, femoribus fuſcis tridentatis.

biſulcus. 263. I. niger, thorace lineis duabus antrorſum impreſſis, pe-
dibus rufis, aculeo brevi. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 194.
Habitat in Europa.

impreſ- 264. I. niger, vertice impreſſo, pedibus rufis, aculeo brevi.
ſus. *Muſ. Lesk. p* 61. *n.* 195.
Habitat in Europa.

bilinea- 265. I. niger, fronte lineis duabus flavis, abdomine depreſſo,
tus. pedibus rubris: plantis poſterioribus fuſcis. *Muſ. Lesk.*
p. 61. *n.* 196.
Habitat in Europa.

melano- 266. I. niger, pedibus alisque nigris, abdominis ſegmentis
pterus. duobus primis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 61. *n.* 197.
Habitat in Europa, *tibiis 4 anticis ex nigro ferrugineis.*

267. I.

gracilis. 267. I. niger, fronte cana, abdomine cylindrico tenui elongato, pedibus rufis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 198.
Habitat in Europa.

aduſtus. 268. I. niger, pedibus ex luteo rufis: tibiis poſterioribus apice plantisque fuſcis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 199.
Habitat in Europa.

naevius. 269. I. niger, fronte thoracis antrorſum utrinque lineola, maculaque ſub ala antica albis, pedibus rufis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 200.
Habitat in Europa.

auricapillus. 271. I. niger, fronte flava, abdomine falcato ferrugineo: ſegmento primo ſupra apiceque nigro, pedibus rufeſcentibus; tibiis poſterioribus apice nigris. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 203.
Habitat in Europa, *capite etiam nigro.*

cultratus. 272. I. niger, orbitae lineola verticali, ore, pedibus, abdominisque ferruginei cultrati ſegmentis ſecundo tertioque ſupra et petioli apice flavis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 204.
Habitat in Europa.

leucopterus. 273. I. niger, pedibus rufis, alis albis: venis maculaque marginis luteis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 205.
Habitat in Europa, *cauda longitudine corporis.*

melanurus. 274. I. niger, abdomine ferrugineo: petiolo caudaque brevi nigris. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 206.
Habitat in Europa.

varius. 275. I. niger, capite thoraceque ferrugineo variis, alis ferrugineis apice hyalinis; pedibus rufis: tibiis plantisque poſterioribus ferrugineis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 208.
Habitat in Europa.

bimaculatus. 276. I. niger, fronte, pedibus, antennis ſubtus, thoracis ante alas maculis duabus, abdominisque ſegmentis ſex praeter ſecundum prioribus margine poſteriori flavis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 210.
Habitat in larva phalaenae fimbriae, *ſcutello poſterius elevato.*

longiſpinis. 277. I. niger, abdominis aculeo brevioris ſegmentis duobus primis ſupra, petioli apice pedibusque rufis: plantis poſterioribus fuſcis. *Muſ. Leſk. p.* 61. *n.* 211.
Habitat in Europa.

278. I.

versicolor. 278. I. niger, fronte flava, antennis subtus ex rufo flavis, pedibus rufis: plantis posterioribus fuscis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 213.
Habitat in Europa.

leucopalpus. 279. I. niger, pedibus rufis, palpis albis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 214.
β) *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 226. Ichneumon abdomine cylindrico.
γ) *Musf. Lesk. p.* 63. *n.* 239.
δ) *Musf. Lesk. p.* 64. *n.* 257.
Habitat in Europa.

melanopus. 280. I. niger, pedibus rufis: plantis posterioribus nigris. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 215.
β) *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 220. Ichneumon aculeo abdomine duplo longiore.
Habitat in Europa.

leucopus. 281. I. niger, pedibus rufis: plantis posterioribus albis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 216.
Habitat in Europa.

varius. 282. I. niger, fronte, antennarum basi anterius maxillisque albis, pedibus quatuor anticis ex rufo flavis, posterioribus nigris: geniculis rufis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 217.
Habitat in Europa.

rubiginosus. 283. I. niger, pedibus posterioribus nigris, anticis quatuor, abdominis segmentorum tertii quartique margine et apice ferrugineis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 218.
Habitat in Europa.

lutescens. 284. I. niger, fronte utrinque oreque flavis, antennis subtus, abdominisque segmento primo margine posteriori luteis, pedibus rufis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 219.
Habitat in Europa, *tibiis posterioribus basi et apice, plantisque fuscis.*

hyalinus. 285. I. niger, pedibus rufis, abdomine aculeo longiore, alis hyalinis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 221.
Habitat in Europa.

cylindricus. 286. I. niger, pedibus rufis, abdomine cylindrico aculeo breviore: segmentis plurimis margine externo ferrugineis. *Musf. Lesk. p.* 62. *n.* 222.
Habitat in Europa.

albipes. 287. I. niger, pedibus rufis: tibiis posterioribus albis; annulo ad basin apiceque ferrugineo, plantis albidis: articulorum apice ferrugineo. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 223.
Habitat in Europa, *aculeo vix abdominis longitudine.*

deustus. 288. I. niger, fronte, ore, thoracisque utrinque ante alas lineola flavis, pedibus rufis: tibiis plantisque albis apice nigris. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 224.
Habitat in Europa.

variegatus. 289. I. niger, fronte, orbitis oreque flavis, pedibus anterioribus ex rufo flavis, posterioribus rufis: plantis fusco annulatis tibiarumque medio albis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 227.
Habitat in Europa, *antennis subtus flavescentibus.*

rufescens. 290. I. niger, pedibus quatuor anterioribus pallide rufis, posteriorum femoribus rufis, tibiis flavescentibus: bateos annulo et apice plantarumque articulis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 228.
Habitat in Europa.

lineolaris. 291. I. niger, frontis utrinque lineola oreque flavis, thorace maculato, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 229.
Habitat in Europa, *aculeo abdominis fere longitudine.*

flavicinctus. 292. I. niger, aculeo breviſſimo, pedibus rufis: tibiis posterioribus ad basin annulo flavo. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 230.
Habitat in Europa.

subfalcatus. 293. I. niger, abdomine subfalcato ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus rufis: femorum tibiarumque posteriorum apice plantisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 62. *n.* 230.
Habitat in Europa.

fasciatus. 294. I. niger, fronte utrinque linea lata tibiisque quatuor anticis posteriorumque basi flavis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 232.
Habitat in Europa.

fuscicornis. 295. I. niger, antennis tibiisque posterioribus ex fusco ferrugineis, abdomine ferrugineo: petiolo nigro, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 63. *n.* 233.
β) Mus. Lesk. p. 63. *n.* 246.
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

chryſopus. 296. I. niger, fronte, antennis ſubtus, pedibus femorumque nigrorum baſi flavis, abdomine ferrugineo: baſi et apice ſupra nigris. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 234.
β) Muſ. Lesk. p. 63. *n.* 238.
Habitat in Europa, *tibiis apice nigris.*

erythropalpus. 297. I. niger, fronte utrinque lineola flava, antennarum baſi, palpis pedibusque rufis, abdomine ferrugineo: baſi et apice nigris. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 235.
Habitat in Europa.

leucoſtoma. 298. I. niger, fronte oreque albis, antennis ſubtus luteis, pedibus rufis: plantis poſterioribus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 240.
Habitat in Europa.

aurifrons. 299. I. niger, fronte, labio antennarumque ſubtus lutearum baſi flavis, pedibus ex flavo rufeſcentibus; tibiis poſterioribus plantisque albis, his nigro annulatis, illis apice nigris. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 242.
Habitat in Europa, *tibiarum baſi annulo ferrugineo.*

nigricans. 300. I. niger, pedibus rufis: tibiis poſterioribus albis; apice plantisque nigris. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 243.
Habitat in Europa.

quadricolor. 301. I. niger, fronte oreque flavis, antennis ſubtus luteis, pedibus rufis: plantis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 244.
Habitat in Europa.

annulatus. 302. I. niger, pedibus rufis: tibiis poſterioribus plantisque albo annulatis. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 245.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

teſtaceus. 303. I. niger, antennis fuſcis, abdomine pedibusque teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 247.
Habitat in Europa.

quadrimaculatus. 304. I. niger, antennarum baſi, frontis maculis quatuor, ore plantisque albis, abdomine ferrugineo: petiolo nigro. *Muſ. Lesk. p.* 63. *n.* 248.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anticis flavis, femoribus poſterioribus, tibiis tarſisque fuſceſcentibus.*

pictus. 305. I. niger, pedibus rufis, abdominis ſegmentis duobus primis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 64. *n.* 249.
Habitat in Europa.

306. I.

bipuncta-tus. 306. I. niger, antennarum fuscorumque femorum basi facieque flavis, hac punctis duobus nigris notata, abdomine tibiis plantisque posterioribus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 250.

Habitat in Europa, *abdominis basi et apice nigris, tibiis plantisque* 4 *anticis flavescentibus.*

moerens. 307. I. niger, pedibus quatuor anticis rufis: femorum basi nigra, posterioribus nigris: tibiis ex fusco rufis, metatarsis albis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 251.

Habitat in Europa.

canescens. 308. I. niger, fronte villosa cana, abdomine ferrugineo: petiolo, apice segmentique secundi supra macula nigris. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 252.

Habitat in Europa, *femoribus rufis basi lucide flavis, tibiis quatuor anticis flavescentibus, posterioribus et plantarum apice rufescentibus.*

piceus. 309. I. piceus, abdomine nigro: segmentis tribus primis ferrugineis, apice punctis duobus flavescentibus, pedibus rufescentibus: plantis posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 253.

Habitat in Europa.

flaviventris. 310. I. nigra, abdomine flavo: basi, apice segmentique primi cingulo medio nigro. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 254.

Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anticis flavis: femoribus posterius nigris, posterioribus nigris: tibiis ferrugineis apice fuscis.*

fuscescens. 311. I. niger, antennis fuscis, pedibus rufis: tibiis posterioribus apicem versus fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 255.

Habitat in Europa, *aculeo abdomine dimidio longiore.*

longipalpis. 312. I. niger, facie, antennis et abdomine ex fusco ferrugineis, palpis longissimis, abdomine compresso aculeo dimidio breviore. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 256.

Habitat in Europa, *pedibus flavis: tibiis posterioribus apice fuscis.*

triatus. 313. I. niger, antennarum basi fronteque lineis duabus nigris picta albis, abdomine subsetili ferrugineo basi apiceque nigro. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 258.

Habitat in Europa, *pedibus rufis, femoribus tibiisque posterioribus apice plantisque nigris.*

erythrogaster. 314. I. niger, antennarum basi oreque albo, abdomine rufo: basi et apice nigro, pedibus flavo-rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 259.
Habitat in Europa.

obscurus. 315. I. niger, abdomine ferrugineo: apice petiolique basi nigris, plantis quatuor posterioribus albis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 260.

rubellus. 316. I. niger, pedibus rufescentibus: femoribus tibiisque posterioribus apice fuscis. *Mus. Lesk. p.* 64. *n.* 261.
Habitat in Europa.

coracinus. 317. I. niger, ore, antennarum basi et abdomine basi apiceque nigro ferrugineis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 262.
Habitat in Europa.

deauratus. 318. I. niger, ore antennarum femorumque basi flavis, abdominis segmento primo posterius tertio quartoque et petioli apice ferrugineis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 263.
Habitat in Europa.

fulviventris. 319. I. niger, antennarum basi anterius, abdomine, pedibus quatuor anticis, femorumque posteriorum basi tibiisque flavescentibus. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 264.
Habitat in Europa, *abdominis basi et apice nigris.*

impressus. 320. I. niger, fronte utrinque linea alba, abdomine rufescente, pedibus rufis: tibiis basin versus albis; annulo utrinque ferrugineo, plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 265.
Habitat in Europa, *abdominis basi et apice nigris, segmentis tribus primis impressa in medio linea transversa.*

senilis. 321. I. niger, fronte canescente, abdominis basi rufo-flava, pedibus quatuor anticis flavis, reliquis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 266.
Habitat in Europa.

concolor. 322. I. niger, pedibus et abdomine rufis: petiolo nigro. *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 267.
β) *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 268. Ichneumon abdominis basi summoque apice nigris, aculeo brevi.
γ) *Mus. Lesk. p.* 65. *n.* 269. Ichneumon ore antennisque subtus rufescentibus, alis nigris.
Habitat in Europa.

323. I.

chryſoga-ſter. 323. I. niger, antennis pedibus, alisque fuſceſcentibus, abdomine flavo ſubſeſſili aculeo breviori. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 270.
Habitat in Europa.

vittatus. 324. I. niger, antennis ſubtus, frontis faſcia transverſa et ore flavis, abdomine ferrugineo: baſi maculaque mediâ primi ſegmenti nigris. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 271.
Habitat in Europa, *pedibus* 4 *anticis flaveſcentibus.*

brachyacanthus. 325. I. niger, antennis fuſcis, abdomine pedibusque flavis, aculeo breviſſimo. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 272.
Habitat in Europa.

braccatus. 326. I. niger, ore antennarum femorumque baſi flavis, abdomine ferrugineo baſi nigro, pedibus quatuor anticis luteis. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 273.
Habitat in Europa, *femoribus poſterioribus, tibiarum apice plantisque nigris.*

melanophthalmus. 327. I. niger, capite ferrugineo, oculis et abdomine ferrugineo-vario nigris, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 65. *n.* 274.
Habitat in Europa.

ochrocercus. 328. I. niger, femoribus flavis, tibiis albis: poſterioribusque planis tisque flavo annulatis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 275.
Habitat in Europa.

erythropus. 329. I. niger, pedibus rufis, ventre flaveſcente. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 277.
Habitat in Europa.

haematopus. 330. I. piceus glaber, maxillis rufis apice latis tridentatis, pedibus ſanguineis, plantis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 278.
Habitat in Europa, *abdomine brevi, lato.*

leucogonos. 331. I. niger, pedibus rufis: tibiis poſterioribus baſi apiceque nigris; plantis quatuor poſterioribus fuſcis: articulis baſi albis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 279.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine breviore.*

albidus. 332. I. niger, pedibus rufeſcentibus, plantis tibiisque albidis, harum poſterioribus apice fulcis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 280.
β) Muſ. Lesk. p. 66. *n.* 285.
Habitat in Europa.

luteolus. 333. I. niger, fronte, ore, abdominis segmento primo posterius secundoque flavis, pedibus rufescentibus; tibiis posterioribus albis; apice plantisque fulcis. *Mus. Lesk. p.* 66. *n.* 281.
Habitat in Europa.

mixtus. 334. I. niger, facie antennarum femorumque basi flavis, pedibus rufis, abdominis margine posteriori segmentisque tribus primis ferrugineis; altero tertioque dorso nigris. *Mus. Lesk. p* 66. *n.* 282.
Habitat in Europa.

melanoleucos. 335. I. niger, pedibus rufis: geniculis, frontis utrinque linea lobisque albis. *Mus. Lesk. p.* 66. *n.* 283.
Habitat in Europa.

funebris. 336. I. niger, antennis fuscis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 66. *n.* 284.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine longiore.*

chrysopus. 337. I. niger, antennarum basi oreque rufescentibus, abdomine ex fusco lutescente: petiolo nigro, pedibus flavescentibus: femoribus posterioribus rufo-fuscis. *Mus. Lesk. p.* 66. *n.* 286.
Habitat in Europa.

assimilator. 338. I. coccineus, thorace anterius posteriusque nigro, alis nigro fulcis: basi falciaque flavescente punctoque sanguineo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 34.
Habitat in America *septentrionali, facie et magnitudine desertoris.*

depressus. 339. I. niger, antennarum basi anterius ferruginea, abdomine depresso: segmentis tribus primis flavis, pedibus obsolete rufis. *Mus. Lesk. p.* 66. *n.* 287.
Habitat in Europa.

ferrugator. 340. I. totus ferrugineus, alis flavescentibus: stigmate ferrugineo, antennis apice nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. 2. *n.* 33.
Habitat in America *septentrionali, mediae magnitudinis, tibiis apice bispinosis.*

***** *antennis luteis.*

luteus. 55. I. luteus, thorace striato, abdomine falcato. *Fn. suec.* 1628. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 435. *n.* 95. *mant. ins.* 1. *p.* 268. *n.* 113.

Goed. inſ. 2. *t.* 37.
Liſt. goed. t. 20. *f.* C.
Raj. inſ. p. 253. *n.* 6.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 330.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 118.
Schaeff. ic. t. 1. *f.* 12 *et t.* 101. *f.* 4.
Degeer inſ. II. 2 *p.* 169. *n.* 5. *t.* 29. *f.* 16. 17.
Habitat in Europae, novae Hollandiae, novae Seelandiae larvis, *praeſertim* phalaenarum; *larva larvae adhaerente.*

flavus. 178. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 436. *n.* 96. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 114.
Habitat in America.

fulvus. 179. I. luteus, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 436. *n.* 97. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 115.
Habitat in America.

atratus. 180. I. ater, capite, pedibus ſtrigaque anali flavis, aculeo longiſſimo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 436. *n.* 98. *mant. inſ.* 1. *p.* 268. *n.* 116.
Habitat in America *boreali, magnus.*

dentatus. 181. I. niger flavo maculatus, ſcutello apice bidentato flavo, ano bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 436. *n.* 99. *mant. inſ.* 1. *p.* 269 *n.* 117.
Habitat in Norwegiae *lucis.*

compreſſus. 222. I. ater abdomine compreſſo: ſegmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *app. p.* 381.
Habitat in Suecia, *variegatori affinis, antennis utroque fine nigris, alis albidis.*

falcifer. 342. I. cápite flavo anterius bipunctato poſterius nigro, antennis ferrugineis, abdomine falcato, femoribus rufis: poſterioribus apice fuſcis, plantis poſterioribus albis. *Muſ. Lesk. p.* 66. *n.* 288.
Habitat in Europa, *thorace ferruginco nigroque vario.*

tenebricoſus. 343. I. ferrugineus, vertice frontisque margine anteriori, abdominis petiolo ſubtus, ſegmenti primi puncto ad baſin, ſecundo poſterius, reliquus totis nigris. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 291.
Habitat in Europa.

naevius. 344. I. luteus, thorace fuſco-maculato, abdomnis ſegmento primo tranſverſim impreſſo, tribusque poſtremis nigris. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 293.
Habitat in Europa.

melano-xanthus. 345. I. niger, fronte flava medio nigra, antennis nigro annulatis, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 294.
Habitat in Europa.

trituberculatus. 346. I. niger, fronte trituberculata, antennis apice dimidio nigris, tibiis flavis, plantis et abdomine ferrugineis: baſi hujus et apice nigris. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 295.
Habitat in Europa.

albiſcutatus. 347. I. ferrugineus, thorace nigro variegato, ſcutello maculaque ſub ala antica albis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 296.
Habitat in Europa, *aculeo abdomine dimidio breviori.*

luteſcens. 348. I. niger, abdomine ferrugineo baſi nigro, pedibus anterioribus flavis, poſteriùs quatuor ferrugineis nigro-nebuloſis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 297.
Habitat in Europa.

albiventris. 349. I. niger, antennis baſi nigris, pedibus rufis, frontis utrinque lineola, ſcutello, abdominis ſegmentis tertio, quarto quintoque utrinque margine poſteriori, ſexto toto albis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 298.
Habitat in Europa.

cultratus. 350. I. niger, antennarum ferrugineārum baſi anterius pone oculos, fronte, labio, thoracis maculis, pedibus, et abdomine cultrato flavis: baſi ſegmentis anterius nigris. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 299.
Habitat in Europa, *frontis linea longitudinali interrupta nigra, femoribus in medio ex ferrugineo nigris.*

luteolus. 351. I. niger, pedibus rufis, abdomine luteo: baſi ſegmentis tribus poſtremis dorſo nigris, antennarum baſi anterius, fronte tibiisque quatuor anterioribus flaveſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 300.
Habitat in Europa.

inciſus. 352. I. luteus, thorace fuſco-variegato, abdominis inciſuris ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 301.
Habitat in Europa.

353. I.

annulo-sus. 353. I. niger, antennis tenuiter nigro annulatis, pedibus rufis, aculeo brevi. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 302.
Habitat in Europa.

venoſus. 354. I. totus luteus, inter ſtemmata niger, alis albis luteo venoſis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 303.
Habitat in Europa.

notatus. 355. I. niger, antennis tenuiter ferrugineo annulatis, fronte, ore pedibusque luteis, ſcutello maculaque ſub ala anteriore albis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 304.
Habitat in Europa.

ferrugi-notus. 356. I. niger, abdomine apice nigro, thorace maculato, ſcutelli margine, antennis, ore pedibusque ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 67. *n.* 305.
Habitat in Europa.

melano-gonos. 357. I. niger, pedibus, abdomine antennisque ferrugineis, utrorumque poſteriorum apice, priorum geniculis nigris. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 306.
Habitat in Europa.

leucor-rhous. 358. I. niger, thoracis puncto ſub ala antica abdominisque apice albis, pedibus rufis: tibiarum poſteriorum et ferruginearum antennarum apice nigro. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 307.
Habitat in Europa.

chryſoga-ſter. 359. I. niger, antennis pedibusque luteis, ventre flavo. *Muſ. Lesk p.* 68. *n.* 308.
Habitat in Europa.

xantho-melas. 360. I. niger, ſcutello ferrugineo, ventre anterius, fronte, ore pedibusque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 309.
Habitat in Europa.

craſſipes. 361. I. niger, antennis ferrugineis, dein extus albis tibiisque poſterioribus apice nigris, abdomine ferrugineo: tegminis tertio quartoque nigris apice albo. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 310.
Habitat in Europa, *pedibus craſſis rufis.*

Morio. 182. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 436. *n.* 100. *mant. inſ.* 1. *p.* 269. *n.* 118.
Habitat in America *boreali, fronte flavo maculata, alis apice fuſcis, pedibus anticis teſtaceis.*

amictus. 183. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 101. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 119.
Habitat in Anglia.

ramidulus. 56. I. luteus, abdomine falcato: apice nigro. *Fn. suec.* 1629.*
Raj. inf. p. 253. *n.* 7.
Aldrov. inf. t. 7. *f.* e.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 331. *n.* 23.
Habitat in Europa.

glaucopterus. 57. I. luteus, pectore nigro, abdomine falcato: ano nigro. *Fn. suec.* 1630.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 436. *n.* 102. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 120.
Schaeff. icon. t. 82. *f.* 3.
Habitat in Europa.

bicolor. 58. I. ferrugineus, abdominis apice pectore alarumque primorum apicibus nigris.
Habitat in Africa, *magnitudine lutei, alis hyalinis, femoribus posterioribus oculisque atris.*

circumflexus. 59. I. niger, abdomine falcato: anterius luteo, pedibus posterioribus nigro geniculatis, scutello flavo. *Fn. suec.* 1631.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 103. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 121.
Habitat in Europa.

punctatus. 184. I. flavus, capite thoraceque maculatis, abdomine utrinque punctis quinque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 104. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 122.
Habitat in Coromandel, *mediae magnitudinis, pedibus testaceis.*

fuscatus. 185. I. niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 108. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 126.
Habitat in Germania, *parvus, statura cincti, fronte flavescente, pedibus ferrugineis.*

cinctus. 60. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: stigmate nigro. *Fn. suec.* 1632.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 437. *n.* 107. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 125.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 359. *n.* 85.
Habitat in Europae *hortis.*

mutillarius. 186. I. flavescens, abdomine fascia atra, alis fusco maculatis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 437. *n.* 106. *mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 124.
Habitat Hafniae.

61. I.

formicatus. 61. I. niger, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: ſtigmate nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 437. *n.* 105. *mant. inſ.* 1. *p.* 269. *n.* 123.
Habitat in praedio Hammarby, *formica minor, antennis vix, aculeo corporis longitudine, abdomine clavato, femoribus poſterioribus nigris.*

cardui. 187. I. niger, antennis a baſi ad medium teſtaceis, pedibus ſpadiceis: tarſis poſtremis nigris. *Schranck baier. Reiſe p.* 124.
Habitat in Bavaria; *an hujus tribus?*

xanthopus. 188. I. abdomine falcato, aculeo brevi pedumque apicibus flavis, antennis ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 370. *n.* 749.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 331.
Habitat in Auſtria *et* Gallia.

melanops. 189. I. ferrugineus, oculis abdominis apice aculeique vaginis nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 372. *n.* 752.
Habitat in Auſtria, *abdomine petiolato.*

nigroculus. 190. I. ferrugineus, abdomine petiolato: baſi nigredine notato, aculeo nigro. *Schranck inſ. auſtr. p.* 372. *n.* 753.
Habitat in Auſtria.

quadripunctatus. 191. I. ferrugineus, ſcutello flavo, abdomine fuſceſcente: baſi bifariam nigro punctata. *Schranck inſ. auſtr. p.* 373. *n.* 754.
Habitat in Auſtria.

vinctus. 192. I. nitens ferrugineus, ſcutello flavo, femoribus poſterioribus ſubclavatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 373. *n.* 755.
Habitat in Auſtria.

exoticus. 193. I. niger, antennis, abdominis medio tibiisque ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 374. *n.* 756.
Habitat - - - abdomine petiolato; tibiis poſterioribus apice nigris.

melanophthalmus. 194. I. ferrugineus, oculis, thoracis apice abdominisque baſi lateribus nigris. *Schranck Beytr. p.* 91. §. 57. *inſ. auſtr. p.* 374. *n.* 757.
Habitat in Auſtria.

polyzonias. 195. I. ater, capite, thorace pectoreque flavo-maculatis, scutello flavo, abdomine atro: marginibus segmentorum flavis. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 85.
Habitat in Anglia, *magnitudine extensorii.*

cylindricus. 270. I. niger, abdomine cylindrico: aculeo brevissimo segmentisque transverse impressis, pedibus rubris, antennis fulco angustè annulatis. *Mus. Lesk. p.* 61. *n.* 201.
Habitat in Europa.

****** *minuti, abdomine ovato sessili.*

semiauratus. 200. I. auratus, abdomine ferrugineo apice cyaneo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 127.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 35. *Fn. suec.* 1661.* Sphex viridis nitida; abdomine ferrugineo apice nigro.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 457. *n.* 17. Chrysis semiaurata.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 384. *n.* 24.
Habitat in Europa.

ignitus. 201. I. nigro-cyaneus, thorace anterius aureo, abdomine ferrugineo: fascia posteriore nigra. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 128.
Habitat in Barbaria, *magnitudine et statura semiaurati, alis obscuris, plantis piceis.*

Chrysis. 202. I. viridi-aeneus nitens, abdomine ovato aureo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 269. *n.* 129.
Habitat in Barbaria, *statura et magnitudine semiaurati, antennis pedibusque nigris: plantis pallidis.*

alvearifex. 203. I. niger petiolatus, pedibus ferrugineis, abdomine subtus basi decolore. *Schranck inf. austr. p.* 378. *n.* 767.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 322.
Habitat in Austria, *in folliculis albis, alvearis instar dispositis.*

gregarius. 204. I. niger, pedibus abdominisque lateribus ferrugineis. *Schranck inf. austr. p.* 377. *n.* 766.
Habitat in papilionum larvis, *gregarius, vere frequens; exeuntes singuli folliculos proprios albos aggregatos nent, intra quos excludantur declarati.*

intercus. 205. I. niger, abdomine ovato depresso: basi testaceo. *Schrank inf. austr. p.* 377. *n.* 764.
Habitat in Austria, *ichn. tortricis similis, tibiis autem rufis.*

206. I.

tortricis. 206. I. niger, abdomine ovato depresso subtus pallidiore.
Schranck inf. austr. p. 376. *n.* 763.
Habitat in larva phalaenae falcianae, *larva gemina, cylindrica, apus, lumulato-inflexa, rugosa, mollis, capite retractili.*

muscarum. 62. I. auratus, pedibus flavis saltatoriis. *Fn. suec.* 1636. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 109. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 130.
Degeer inf. 1. *t.* 32. *f.* 19. 20.
Habitat in muscarum aphidivorarum larvis.

Bedeguaris. 63. I. viridis nitens, abdomine aureo. *Fn. suec.* 1634.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 110. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 131.
Reaum. inf. 3. *t.* 41. *f.* 13. 14.
Act. nat. Cur. Dec. 2. *ann.* 2. *obs.* 10.
Blanc. inf. 188. *n.* 12.
Roes. inf. 3. *app. t.* 53. *f.* F. H.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 296. *n.* 1.
Degeer inf. 3. *p.* 186. *n.* 10.
Habitat in larvis gallarum rosae, quercus, *aculeo longitudine corporis.*

gallarum. 64. I. fusco-aeneus, abdomine nigro, tibiis albidis. *Fn. suec.* 1638.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 111. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 132.
Habitat in cynipis quercus ramuli larvis.

juniperi. 65. I. auratus viridis, antennis nigris, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 112. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 133.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 939. *n.* 64. *Fn. suec.* 1638.* Ichneumon auratus viridis, antennis nigris, puncto alarum rubro.
Habitat in tipulae juniperi larva.

quadrum. 207. I. niger aeneo-nitens, abdominis basi pedibusque ferrugineis, alis albis: maculis duabus marginalibus atris.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 270. *n.* 134.
Habitat Halae Saxonum, *parvus, capite fusco viridi nitido, antennis ferrugineis apice nigris.*

puparum. 66. I. auratus caeruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis. *Fn. suec.* 1636.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 438. *n.* 113. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 135.
Scop. ent. carn. 765. Ichneumon Antiopae.
Goed. inf. 1. *t.* 77.
Reaum. inf. 6. *t.* 30. *f.* 13-15.

Merian.

Merian. inſ. eur. t. 44. 52.
Roeſ inſ. 2. *veſp. t.* 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 305. *n.* 24.
Degeer inſ. I. *t.* 30. *f.* 8.
Habitat in papilionum muſcarumque larvis, *quibus nuper exuta larva ova imponit.*

larvarum. 67. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorſali purpuraſcente, pedibus flavis. *Fn. ſuec.* 1637. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 439. *n.* 114. *mant. inſ.* I. *p.* 270. *n.* 136.
Reaum. inſ. 2. *t.* 36. *f.* 9-11.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 194. *n.* 14. *t.* 31. *f.* 6. 7.
Habitat in phalaenarum larvis.

cynipis. 68. I. auratus viridis, abdomine fuſco: baſi cingulo pallido, pedibus flaveſcentibus. *Fn. ſuec.* 1639.* *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 439. *n.* 115. *mant. inſ.* I. *p.* 270. *n.* 137.
Habitat in cynipum larvis, *et* phalaenarum pupis.

ſphegum. 208. I. niger immaculatus, alis albis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 270. *n.* 138.
Habitat Dresdae, *minutus, nitidus.*

euonymi. 209. I. niger, abdominis inciſuris flavis interruptis; alis ferrugineis: apice atro. *Lepechin it.* I. *t.* 17. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiriae euonymo europaeo.

cocco-rum. 69. I. nigro-aeneus, abdomine caeruleſcente, pedibus lividis. *Fn. ſuec.* 1640. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 439. *n.* 116. *mant. inſ.* I. *p.* 270. *n.* 139.
Degeer inſ. I. *t.* 35. *f.* 17.
Habitat in Europae coccis.

ſecalis. 70. I. niger, capite rufo, oculis viridibus. *Fn. ſuec.* 1641. *Fabr ſp. inſ.* I. *p.* 439. *n.* 117. *mant. inſ.* I. *p.* 270. *n.* 140.
Habitat in larvis ſpicarum ſecalis.

ſubcutaneus. 71. I. niger, alis hirſutis: macula lunari nigra. *Fn. ſuec.* 1642. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 439. *n.* 118. *mant. inſ.* I. *p.* 270. *n.* 141.
Degeer inſ. I. *t.* 30. *f.* 21.
Habitat in larvis ſubcutaneis.

conicus. 210. I. niger, abdomine conico acutiſſimo, femoribus clavatis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 439. *n.* 119. *mant. inſ.* I. *p.* 270. *n.* 142.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

72. I.

aphidum. 72. I. niger, abdomine basi pedibusque anticis genubusque posterioribus flavis. *Fn. suec.* 1643.* *It. gotl.* 307. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 440. *n.* 122. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 145.
Frisch inf. II. *t.* 19.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 322. *n.* 4.
Degeer inf. II. 2. *p.* 179. *n.* 8.
Habitat in Europae aphidibus.

ovulorum. 73. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *Fn. suec.* 1644. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 440. *n.* 123. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 146.
Schranck Beytr. p. 46. §. 2. *t.* 2. *f.* 13. *inf. austr. p.* 375. *n.* 761.
Degeer inf. 1. *t.* 35. *f.* 11-13.
Habitat in cimicum lepidopterorumque ovis, *pedibus interdum nigris.*

globatus. 74. I. niger, pedibus ferrugineis. *Fn. suec.* 1645. *Scop. ent. carn.* 766. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 439. *n.* 120. *mant. inf.* 1. *p.* 270. *n.* 143.
Raj. inf. p. 255. *n.* 13.
Reaum. inf. 2. *t.* 35. *f.* 5. 6.
Derham theol. 8. *c.* 6. *n.* 21.
Frisch inf. 6. *t.* 10.
Merian. inf. eur. t. 22.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 320. *n.* 1.
Degeer inf. II. 2. *p.* 176. *n.* 6. *t.* 29. *f.* 13. 14.
Habitat in culmis, *intra folliculum pluribus communem, bombycinum, subrotundum album.*

glomeratus. 75. I. niger, pedibus flavis. *Fn. suec.* 1646.* *Scop. ent. carn.* 767. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 440. *n.* 121. *mant. inf.* 1. *p.* 271. *n.* 144.
Goed. inf. 1. *p.* 59. *n.* 11.
List. goed. 17. *n.* 7.
Raj. inf. p. 254. *n.* 12.
Reaum. inf. 2. *t.* 33. *f.* 2. 7. 8.
Merian. inf. eur. t. 48.
Roes. inf. 2. *vesp.* 4. *t.* 3. a. b.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 321. *n.* 2.
Degeer inf. 1. *t.* 16. *f.* 6.
Habitat in papilionum larvis; *exeuntes proprios follicules flavos nectunt, intra quos excludumur; in papilionis pupam, nuper exuta larva, ova immittentes.*

76. I.

atomus. 76. I. pallido fuſcoque varius.
Habitat Upſaliae, *acaro ſirene minor, vix, niſi motus, diſtinguendus.*

pectinicornis. 77. I. ater, antennis ramoſis. *Fn. ſuec.* 1647. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 441. *n.* 124. *mant. inſ.* I. *p.* 271. *n.* 147.
Degeer act. Stockh. 1740. *p.* 464. *t.* I. *f.* 4-6. *et inſ.* I. *t.* 16. *f.* 6.
Habitat in quercus larvis ſubcutaneis.

ramicornis. 211. I. viridis, antennis ramoſis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 441. *n.* 125. *mant. inſ.* I. *p.* 271. *n.* 148.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 312. *n.* I. *t.* 15. *f.* 3. Eulophus.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 200. *n.* 16. *t.* 31. *f.* 14.
Habitat in phalaenarum larvis.

porrectus. 212. I. niger, femoribus anticis apice tibiisque pallidis, poſticis apice nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis.
Muſ. Lesk. p. 377.
Habitat in Europa.

longicornis. 213. I. niger, antennis longis, pedibus rufis, macula alarum magna ſemilunari fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 72. *n.* 378.
Habitat in Europa.

agilis. 214. I. apterus niger, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 441. *n.* 126. *mant. inſ.* I. *p.* 271. *n.* 149.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 203. *n.* 17. *t.* 31. *f.* 18.
Habitat in ichneumonis aphidum Sueciae larvis.

curſitans. 215. I. apterus niger, abdomine anterius pedibusque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 441. *n.* 127. *mant. inſ.* I. *p.* 271. *n.* 150.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 205. *n.* 18. *β.*
Habitat in Sueciae *hortis.*

acarorum. 216. I. apterus rufus, capite abdomineque poſteriore nigris. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 441. *n.* 128. *mant. inſ.* I. *p.* 271. *n.* 151. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 968. *n.* 9. *Fn. ſuec.* 1729.* Mutilla acarorum.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 206. *n.* 19. *t.* 31. *f.* 19. 20.
Habitat in Europae *borealis* curculionum larvis, *et* acaris, *pedibus ferrugineis.*

mutillatus. 217. I. apterus rufus, capite thoracis abdominisque poſterioro nigro. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 271. *n.* 152.
Habitat Halae Saxonum, *major in hac tribu, aculeo brevi.*

pedeſtris. 218. I. apterus niger, abdomine rufo, baſi apiceque nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 441. *n.* 129. *mant. inſ.* 1. *p.* 211. *n.* 153.
Habitat in Sueciae *hortis.*

formicarius. 219. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 441. *n.* 130. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 154 *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 968. *n.* 10. *Fn. ſuec.* 1728. Mutilla formicaria.
Habitat in Sueciae *hortis, ichn. acarorum duplo major.*

curſor. 220. I. ater apterus, antennarum baſi, pedibus longis, abdominis petioli et ſegmenti primi apice teſtaceis. *Schranck Schr. berl. naturf.* 1. *p.* 308.
Habitat in Palatinatu ſuperiore.

rufulus. 362. I. niger, antennis, ore, abdominis ſegmentis tribus primis pedibusque rufeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 311.
β) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 312.
γ) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 313.
δ) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 314.
ε) *Muſ.* Lesk. *p.* 68. *n.* 315.
ζ) *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 316.
η) *Muſ. Lesk. p.* 71. *n.* 366.
Habitat in Europa, *aculeo* $\frac{1}{4}$ *lineas longo, interdum quoque fronte abdominisque ſegmento quarto rufeſcentibus, pedibus ſaepe in alium colorem vergentibus.*

diſcretus. 363. I. niger, abdominis ſegmento primo dimidio poſterius, ſecundo anterius pedibusque rufis. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 317.
Habitat in Europa.

uſtulatus. 364. I. niger, antennis fuſcis, pedibus rufeſcentibus, abdomine pubeſcente: ſegmento primo luteo; utrinque macula nigra, ſecundo tertioque anterius luteis. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 318.
Habitat in Europa.

ſtigma. 365. I. niger, antennis, fronte, maxillis, pectoris lateribus pedibusque rufeſcentibus, abdominis primo ſegmento luteo: punctis duobus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 319.
Habitat in Europa.

albicans. 366. I. niger, antennarum dorſo nigrarum femorumque quatuor anteriorum baſi, fronte oreque albidis, abdomine ferrugineo

ruginco fuſco-nebuloſo, baſi nigro, pedibus ruſeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 68. *n.* 320.
Habitat in Europa.

ſubrufus. 367. I. niger, antennis praeter baſin, pedibus abdominisque ſegmentis tribus primis ruſeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 321.
Habitat in Europa.

fuſcipes. 368. I. niger, antennis dorſo, femoribus quatuor poſterioribus, tibiis poſterioribus plantisque fuſcis, abdominis petiolo longo nigro: ſegmentis duobus primis pedibusque anterioribus luteis. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 322.
Habitat in Europa.

bifrons. 369. I. niger, fronte alba: infra antennas macula nigra, abdominis petioli apice ſegmentisque duobus primis pedibusque ruſeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 323.
Habitat in Europa.

leucopis. 370. I. niger, fronte oreque albis, abdominis baſi ſegmentisque duobus primis pedibusque ruſeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 324.
Habitat in Europa.

palleſcens. 371. I. niger, antennarum baſi, fronte oreque pallide flavis, pedibus et abdomine petioli apice ſegmentisque tribus primis ruſeſcentibus, primo macula dorſi nigra. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 325.
Habitat in Europa.

praeuſtus. 372. I. niger, pedibus et abdomine ruſeſcentibus: petioli apice ſegmentoque primo anterius nigris. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 326.
Habitat in Europa.

fuſceſcens. 373. I. niger, antennis abdominisque lutei apice fuſcis, pedibus ex luteo fuſceſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 327.
Habitat in Europa.

leucotarſus. 374. I. niger, antennis ſubtus oreque luteis, abdomine ferrugineo: baſi nigro, pedibus rufo-flaveſcentibus: baſi plantisque albis. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 328.
Habitat in Europa.

brunneolus. 375. I. niger, abdomine antennisque utrinque praeter baſin et pedibus ruſeſcentibus, femoribus poſterioribus brunneis. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 329.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

376. I.

pallens. 376. I. niger, antennis fuſco-luteis, ore albido, abdomine rufeſcente: baſi nigro, pedibus pallide rufis. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 330.
Habitat in Europa.

bitinctus. 377. I. niger, abdomine pedibusque rufeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 331.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

carbonarius. 378. I. niger, antennis pedibusque fuſco-rufeſcentibus, abdomine ferrugineo baſi nigro. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 332.
Habitat in Europa.

Triangulum. 379. I. niger, abdomine luteo: baſi macula trigona nigra, pedibus lividis, alis fumatis. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 333.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

obfuſcatus. 380. I. niger, antennis ferrugineis: annulo albo, apice fuſco, abdomine luteo: baſi nigro, pedibus flaveſcentibus: femoribus poſterioribus alisque fuſcatis. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 334.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

nigricornis. 381. I. niger, antennis nigris: annulo albo, abdomine luteo: baſi nigro, femoribus nigris, tibiis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 335.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

lividus. 382. I. totus lividus, aculeo abdomine longiore. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 336.
Habitat in Europa.

ruficornis. 383. I. niger, fronte flaveſcente, antennis, abdomine pedibusque rufeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 69. *n.* 337.
β) Muſ. Lesk. p. 70. *n.* 338.
Habitat in Europa.

dentipes. 384. I. niger, pedibus quatuor anterioribus lividis, poſterioribus rufis: femoribus in medio dentatis. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 339.
Habitat in Europa.

lividicornis. 385. I. niger, antennis pedibus quatuor anterioribus tibiisque poſterioribus lividis, femoribus poſterioribus nigris, abdomine luteo, baſi nigro. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 340.
β) Muſ. Lesk. p. 71. *n.* 360.
Habitat in Europa.

flaveſcens. 386. I. niger, ore, pedibus quatuor anterioribus, tibiis poſterioribus, et abdominis lutei ſegmenti primi apice flaveſcentibus, femoribus poſterioribus e fuſco luteis. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 341.
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

lituratus. 387. I. niger, maxillis pedibusque quatuor anterioribus flaveſcentibus, femoribus poſterioribus ex rufo nigris, abdominis ſegmento primo poſterius, ſecundo macula nigra notato, tertio quartoque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 342.
Habitat in Europa.

partitus. 388. I. niger, abdominis baſi nigri ſegmentis anterius fuſcis poſterius rufeſcentibus, tertio poſterius, ore pedibusque quatuor anterioribus flaveſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 343.
Habitat in Europa, *pedibus poſterioribus e rufo fuſcis: geniculis nigris.*

conformis. 389. I. niger, abdominis inciſuris, pedibusque rufeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 344.
Habitat in Europa, *aculeo brevi.*

ſtramineus. 390. I. niger, fronte, ore femorumque quatuor anteriorum baſi pallide flavis, pedibus quatuor anterioribus flavo-rufis, poſterioribus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 345.
Habitat in Europa.

pallidus. 391. I. niger, abdominis inciſuris lateribusque palſidis, pedibus obſoletè flavis, femoribus medio nigris. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 346.
Habitat in Europa.

difformis. 392. I. niger, abdomine compreſſo, pedibus rufis. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 348.
Habitat in Europa.

ſimilis. 393. I. niger, antennarum baſi flava, pedibus ex rufo flavis. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 347.
Habitat in Europa.

ſubteſtaceus. 394. I. niger, abdomine utrinque obſolete teſtaceo maculato, pedibus rufeſcentibus. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 349.
Habitat in Europa.

ſuliginoſus. 395. I. niger, abdomine ex ferrugineo fuſco. *Muſ. Lesk. p.* 70. *n.* 350.
Habitat in Europa, *aculeo abdominis longitudine.*

396. I.

erythrostoma. 396. I. niger, ore, abdominis incisuris duabus primis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 351.
Habitat in Europa.

unicolor. 397. I. niger, antennis pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 352.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

cervinus. 398. I. niger, antennis, thorace anterius, lateribus pedibusque e rufo fuscis, abdomine fusco. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 353.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

simplex. 399. I. niger, antennis pedibusque testaceis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 354.
β) Mus. Lesk. p. 71. *n.* 359.
Habitat in Europa, *aculeo interdum abdomine longiore.*

melanopterus. 400. I. niger, abdomine depresso: lateribus pallidis, alis nigris. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 355.
Habitat in Europa, *aculeo longitudine abdominis.*

heterogenos. 401. I. niger, pedibus quatuor anterioribus testaceis, posterioribus fuscis: geniculis albidis. *Mus. Lesk. p.* 70. *n.* 356.
Habitat in Europa.

picatus. 402. I. piceus glaber, abdomine subovato utrinque acuminato, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 357.
Habitat in Europa.

pictus. 403. I. niger, ore, thoracis anterius frontisque utrinque linea scutellique duplicis puncto albis, pedibus rufescentibus, tibiis posterioribus albis: basi apiceque plantisque nigris. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 358.
Habitat in Europa.

striatus. 404. I. niger, antennis fuscis, ore, scutello pedibusque rufescentibus, thorace ante alas utrinque lineola alba. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 361.
Habitat in Europa.

nigellus. 405. I. niger, antennis, abdominis segmentis secundo, tertio quartoque pedibusque rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 362.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

dispar. 406. I. niger, pedibus quatuor anterioribus rufescentibus, posterioribus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 363.
Habitat in Europa.

chrysostictos. 407. I. niger, abdomine compresso fusco: segmentis duobus primis utrinque macula lutea, antennarum basi anterius,

femorum quatuor anteriorum basi oreque flavis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 364.
Habitat in Europa.

xanthuros. 408. I. niger glaber, abdomine plano: segmentis duobus primis luteis posterius fuscis, aculeo luteo, pedibus testaceis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 365.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

imperialis. 409. I. niger, capite, abdominis segmento secundo et apice pedibusque luteis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 367.
Habitat in Europa, *aculeo mediocri.*

coloratus. 410. I. niger, antennis luteis, abdominis incisuris ferrugineis, pedibus rufis, tibiis posterioribus, plantisque quatuor posterioribus albo annulatis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 368.
Habitat in Europa.

sulphureus. 411. I. niger, abdomine subtus flavescente, pedibus quatuor anterioribus luteis, posterioribus rufescentibus. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 369.
Habitat in Europa.

diversicolor. 412. I. niger, antennis pedibusque quatuor anterioribus luteis, posterioribus rufescentibus: tibiis albidis; apice plantisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 370.
Habitat in Europa.

xanthomelas. 413. I. niger, antennis pedibusque luteis. *Mus. Lesk. p.* 71. *n.* 371.
Habitat in Europa.

porrectus. 414. I. niger, femoribus anterioribus apice tibiisque pallidis, posterioribus apice nigris, aculeo porrecto longitudine abdominis. *Mus. Lesk. p.* 72. *n.* 377.
Habitat in Europa.

longicornis. 415. I. niger, antennis longis, pedibus rufis, alarum macula magna semilunari fusca. *Mus. Lesk. p.* 72. *n.* 378.
Habitat in Europa.

245. SPHEX. *Os* maxilla integra, mandibula cornea, incurva, dentata, labio corneo, apice membranaceo. *Palpi* quatuor.

Antennae articulis paucis ultra 10.

Alae plano-incumbentes (nec plicatae) omni sexui.

Aculeus punctorius reconditus.

* *antennis setaceis, labio integro, lingua nulla*, Evaniae Fabricii.

appendigaster. 12. Sph. atra, abdomine petiolato breviſſimo dorſo thoracis impoſito. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 442. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 1.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 943. *n.* 12. Sphex atra, abdomine petiolato breviſſimo, pedibus poſticis longiſſimis.

Reaum. inſ. 6. *t.* 31. *f.* 13.

Brown. jam. t. 44. *f.* 6.

Degeer inſ. 3. *p.* 594. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 14.

Habitat in Europa *auſtrali*, Jamaica, capite bonae ſpei, nova Hollandia, *punctis cavis conſperſa, thorace poſterius retuſo, abdomine ovato, compreſſo, glaberrimo, alis hyalinis, brevibus, deflexis.*

maculata. 13. Sph. thorace maculato, abdominis primo ſegmento punctis duobus, ſecundo margine albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 442. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 271. *n.* 2.

Habitat in Europa.

nigrata. 21. Sph. nigra, alis primoribus faſcia fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 72. *n.* 381.

Habitat in Europa.

** *antennis filiformibus, Labio emarginato utrinque ſeta inſtructo, lingua inflexa triſida.*

† *abdomine petiolato.*

fabulosa. 1. Sph. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1648 * *Sp. ent. carn.* 770. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 442. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 273. *n.* 1.

Frisch inf. 2. *t.* 1. *f.* 6. 7.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 349. *n.* 63.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 120.
Schaeff. icon. 83. *f.* 1.
Degeer inf. II. 2. *p.* 148. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 27.
Habitat in Europae *terra sabulosa, ubi canis instar pedibus anticis cuniculum fodit larvamque phalaenae s. araneae seminortuam in eo sepelit, cui ovulum concredit, quo facto orificium terra claudit.*
Abdomen *alis dimidio longius; in mare a tergo totum nigrum.*

arenosa. 22. Sph. nigra hirta, abdominis petiolo uniarticulato, segmento secundo tertioque rufis, alis longitudine corporis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 273. *n.* 2.
Habitat Kilonii, *sabulosae affinis.*

lutaria. 24. Sph. nigra glabra, abdominis segmento secundo tertioque rufis, labio argenteo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 273. *n.* 3.
Habitat Kilonii, *sabulosa triplo minor, alis hyalinis.*

flavipes. 31. Sph. laevis atra, pedibus flavis, femoribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 14.
Habitat in America, *magnitudine cyaneae, alis fusco-flavescentibus.*

tibialis. 32. Sph. hirta nigra cyaneo-nitida, tibiis posterioribus ferrugineis, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 13.
Habitat ad caput bonae spei, *mediae magnitudinis, antennis basi ferrugineis.*

femorata. 35. Sph. cyanea, abdomine atro, femoribus posterioribus rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 443. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 12.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, antennis pedibusque nigris, alis subferrugineis.*

tomentosa. 36. Sph. capite thoraceque tomentoso-aureis, abdomine nigro, ano femoribusque posterioribus rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 11.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura cyaneae, nigra, alis albis, apice subfuscescentibus.*

37. Sph.

Spheges *secundae sectionis in plantis umbellatis potissimum habitant, an solo sexu ab ichneumonibus distinctae? larva apus, mollis, vesiculosa succo insectorum occisorum victitat, intra quae latet, et ad quae mater ova sepelivit. Pupa quiescens, imagini praeter alarum rudimenta simillima.*

aurulenta. 37. Sph. capite thoraceque tomentoſo-aureis, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus cinereis, pedibus rufis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 10.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis, nigra.*

cyanea. 2. Sph. caerulea, alis cyaneis apice fuſcis, antennis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 443. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 9. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 941. *n.* 2. *Amoen. acad.* VI. *p.* 412. *n.* 90.* Sphex (caerulea) caerulea alis fuſcis. *Degeer inſ.* 3. *p.* 589. *n.* 6. *t.* 30. *f.* 6. Sphex caerulea.
Habitat in America *boreali.*

violacea. 39. Sph. cyanea, alis albis apice fuſcis, antennis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 443. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 8.
Habitat ad caput bonae ſpei.

penſylvanica. 3. Sph. nigra, abdomine atro, alis ſubviolaceis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 89. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 443. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 7.
Degeer inſ. 3. *p.* 586. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in Penſylvanica, nova Hollandia.

argentata. 40. Sph. atra nitida, fronte villoſa argentea, alis albis apice fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 6.
Habitat in Coromandel, *magna, pedibus apice parum rufeſcentibus.*

haemorrhoidalis. 41. Sph. nigra, labio ano pedibusque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 443. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 5.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magnitudine et ſtatura penſylvanicae, alis ſubcyaneis.*

Thomae. 42. Sph. nigra, abdomine rufo: petiolo maculaque dorſali nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 443. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 4.
Habitat in inſula S. Thomae Americae.

capenſis. 4. Sph. nigra laevis, antennis tibiis alisque teſtaceis, his apice fuſcis. *Muſ. Lud. Ulr.* 407.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 449. *n.* 44. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 52.
Habitat in Africa; *an hujus tribus?* Tulbagh.

nigrita. 43. Sph. atra, alis cyaneis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 449. *n.* 45. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 53.
Habitat in Malabar, *ſtatura et magnitudine capenſis, an hujus familiae?*

asiatica. 5. Sph. abdomine nigro: segmento primo lunula flava. *Fabr sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 274. *n.* 16. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 942. *n.* 5? *Mus. Lud. Ulr.* 405? Sphex ferruginea, thorace variegato, abdominis petiolo macula utrinque ad basin flava.
Drury inf. 1. *t.* 44. *f.* 6-8. Sphex caementaria.
Degeer inf. 3. *p.* 580. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 4. Sphex flavo-maculata.
Habitat in insula Antigua.

fervens. 6. Sph. nigra, abdomine ferrugineo, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 17. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 942. *n.* 6. *Mus Lud. Ulr.* 406.* Sphex nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis caerulescentibus.
Habitat in India, *abdominis petiolo nigro.*

jamaicensis. 44. Sph. abdomine nigro: segmento primo toto; reliquis margine flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 444. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 18.
Habitat in insula Jamaica.

indostana. 7. Sph. atra; alis nigro-caerulescentibus: margine tenuiore hyalino. *Mus. Lud. Ulr.* 407.*
Habitat in Europa *australi et* India, *facie ferventis.*

clavipes. 8. Sph. nigra, abdominis petiolo ferrugineo uniarticulato clavato, pedibus clavatis. *Fn. suec.* 1649.*
Habitat in Europa, *parva.*

erythrocephala. 45. Sph. nigra, capite petioli basi pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 445. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 19.
Habitat in Malabar, *statura spirificis, at paulo major, alis cyaneis, thoracis lobo antico punctoque ante alas, antennisque basi ferrugineis.*

spirifex. 9. Sph. atra, thorace hirto immaculato, petiolo uniarticulato flavo longitudine abdominis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 445. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 275. *n.* 20.
Reaum. inf. 6. *t.* 28. *f.* 5.
Sulz. hist. inf. t. 7. *f.* 2.
Schaeff. icon. t. 38. *f.* 1.
Scop. delic. inf. 1. *p.* 57. *t.* 23. *f.* A.
Habitat in Europa *australi in cylindris spiralibus terreis subtectis, crabronis longitudine, pedibus flavis.*

10. Sph.

aegyptia. 10. Sph. nigra, petiolo abdominis pedumque articulis dimidiatis flavis. *Muſ. Lud. Ulr.* 406.*
Habitat in Aegypto, *an mera ſpirificis varietas?* Haſſelquiſt.

madero-ſpatana. 46. Sph. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flavo longitudine abdominis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 446. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 21.
Habitat in Malabar, *ſpirifici affinis, labio argenteo-pubeſcente, pedibus flavis.*

figulus. 11. Sph. laevis atra, labio ſegmentorumque abdominis marginibus lucidis. *Fn. ſuec.* 1650.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 444. *n.* 10 *mant. inſ.* 1. *p.* 274. *n.* 15.
Habitat Upſaliae *alis abdomine brevioribus in parietum ligneorum foraminibus, ab aliorum inſectorum larvis factis relicti que, quae primo purgat et circumrodit, deinde fundum argilla obducit, cui araneam imponit, eique ovulum concredit, quo facto nidum argilla claudit.* Larva *pallida, apum larvis ſimilis, conſuyuta aranea membranam luteo-fuſcam, tenerae pupae aptiſſimam net. Una mater perplurimos nidos ſtruit, non ultra biduum in uno adornando impendens.* Bergman.

Clavus. 47. Sph. nigra, thorace maculato, abdomine caeruleſcente: petiolo elongato rufo; faſcia nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 445. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

lobata. 48. Sph. viridi-cyanea, thoracis lobo antico diſtincto, alis ſubferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 445. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 23.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

ciliata. 49. Sph. teſtacea, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis ciliatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 24.
Habitat in India, *ſtatura et magnitudine lobatae, abdomine ovato, alis obſcure cyaneis.*

compreſſa. 50. Sph. viridis nitida, femoribus quatuor poſterioribus compreſſis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 445. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 25.
Habitat in Malabar, *lobatae affinis, at triplo minor, cruribus tenuis alisque fuſcis.*

ichneumonea. 51. Sph. fulva abdomine nigro baſi ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 446. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 26.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 959. *n.* 36. Apis (ichneumonea) roſtro corneo recto, abdomine petiolato, thoracis ſuturis auro nitentibus.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 105. *t.* 31. *f.* 13.
Habitat in America *meridionali.*

unicolor. 52. Sph. fuſca obſcura: pube cineraſcente. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 27.
Habitat gregaria in Hiſpania, *in umbellatis dormitans, ſtatura et magnitudine ichneumoneae.*

hirſuta. 53. Sph. nigra hirta, abdomine medio ferrugineo: petiolo uniarticulato, tibiis omnibus ſpinoſis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 380. *n.* 769. *Scop. ent. carn. n.* 778.
Habitat in Auſtriae *montibus ſabuloſis.*

auſtriaca. 54. Sph. nigra, abdominis baſi faſcia punctisque duobus ſulphureis, pedibus ſulphureo variis: poſteriorum femoribus incraſſatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 380. *n.* 770.
Habitat Viennae auſtriae, *in parietum ligneorum foraminibus.*

bidens. 14. Sph. atra, capite antennisque ferrugineis, abdomine maculis quatuor luteis, thorace biſpinoſo.
Habitat in Mauritania, *crabronis magnitudine, ore antennarumque articulo primo nigris, alis anterius ſubferrugineis, poſterius magis hyalinis caeruleſcentibus, femoribus ſupra magis gibboſis; an hujus tribus et generis?* Brander.

inſubrica. 98. Sph. nigra, fronte, ore, ſcutello abdominisque faſciis binis luteis. *Scop. delic. inſ.* 1. *p.* 57. *t.* 23. *f.* C.
Habitat Ticini *in caminis et ad feneſtras in eodem cum ichneumone ſeductore nido; 7 lineas longa, punctulata, tibiis luteis, apice nigris, alis hyalinis apice obſcurioribus.*

†† *abdomine ſeſſili.*

Morio. 55. Sph. atra immaculata, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 24. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 28.
Habitat in nova Hollandia, *fronte interdum cineraſcente, primoque antennarum articulo ferrugineo.*

auſtralis. 56. Sph. atro-cyanea, thoracis lobo antico fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 25. *mant. inſ.* 1. *p.* 275. *n.* 29.
Habitat in nova Hollandia.

57. Sph.

frontalis. 57. Sph. atra, fronte thoracisque lobo antico flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 26. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

analis. 58. Sph. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 27. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 31.
Habitat in India, *fuſca paulo major.*

ſimilis. 59. Sph. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 28. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 32.
Habitat in Africa *aequinoctiali, anali duplo minor, femoribus apice tibiisque ferrugineis.*

aſſimilis. 60. Sph. nigra, antennis ano pedibusque rufis, alis cyaneis baſi apiceque albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 33.
Habitat Tranquebariae, *ore punctoque thoracis ante alas ferrugineo.*

viatica. 15. Sph. pubeſcens nigra, alis fuſcis; abdomine anterius ferrugineo: cingulis nigris. *Fn. ſuec.* 1651. *Amoen. acad.* 3. *p.* 330. *Scop. ent. carn.* 780. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 35.
Friſch inſ. 2. *t.* 1. *f.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 354. *n.* 74.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 153. *n.* 6. *t.* 28. *f.* 16.
Habitat in Europae *ſabuletis, cuniculum fodiens, larvam phalaenae occidens, attrahens, ſepeliens, impoſito ovo obturans.*

fuſca. 16. Sph. glabra atra, abdomine baſi ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 447. *n.* 29. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 34.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 944. *n.* 16. *Fn. ſuec.* 1652.* Sphex atra laevis, abdominis tegmentis tribus anticis ſubferrugineis.
Goed. inſ. 1. *t.* 58.
Raj. inſ. p. 254. *n.* 9.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 354. *n.* 74.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 147. *t.* 28. *f.* 6.
Habitat in Europae *ſabuletis, moribus viaticae ſimilis.*

cingulata. 61. Sph. nigra, fronte thoracis ſtriga antica, abdominisque tegmentorum marginibus cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 35.
Habitat in nova Hollandia.

62. Sph.

nigra. 62. Sph. nigra, ſegmentorum marginibus lucidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 32. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 36.
Habitat in Europae *ſabuloſis.*

maura. 63. Sph. nigra, femoribus poſterioribus rufis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 38.
Habitat Tranquebariae, *ſtatura et magnitudine nigrae.*

Punctum. 64. Sph. nigra, ano puncto albo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 448. *n.* 33. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 39.
Habitat in Italia, *parva, alis hyalinis, nigra duplo minor.*

pectinipes. 17. Sph. nigra glabra, abdomine anteriore ferrugineo, pedibus primoribus ciliatis. *Fn. ſuec.* 1654.*
Habitat in Europa.

variegata. 18. Sph. nigra tota, alis albo maculatis. *Fn. ſuec.* 1655.*
Habitat in Europa.

antarctica. 19. Sph. nigra, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat ad caput bonae ſpei, *magnitudine veſpae vulgaris.*

palmipes. 20. Sph. nigra, thorace baſi puncto uno apiceque duobus luteis, pedibus anticis palmatis.
Habitat in Suecia, *oblonga, glabra, formicae nigrae magnitudine, pedibus flavis hinc nigris, apice armatis quaſi* 3-4 *digitis.* Bergman.

ephippia. 22. Sph. atra, fronte caeruleſcente, abdomine faſcia ferruginea duplicata.
Habitat in Suecia, *magnitudine culicis, antennis thorace brevioribus, fronte piloſa, abdomine glabro, tibiis anticis pallidis.*

ſtigma. 25. Sph. alis angulatis fuſco-cinereis ſubtus rufeſcentibus: ſtigmatibus albis.
Habitat ad caput bonae ſpei, *minor, antennis ſupra ferrugineis, ſubtus albis, abdomine cineraſcente, alis eroſis, ſubtus ferrugineo undulatis: margine albo interrupto; primoribus ſupra puncto nigro ad angulum ani.*

indica. 26. Sph. atra, pedibus antennisque ferrugineis, alis atro-caeruleſcentibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 408.*
Habitat in America *auſtrali et* India.

tropica. 27. Sph. nigra, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 449. *n.* 37. *mant. inſ.* 1. *p.* 276. *n.* 43.

Syſt.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 27. *Muſ. Lud. Ulr.* 408.* Sphex nigra, oculis albis, abdominis ſegmento ſecundo latiori ferrugineo.
Habitat in America *meridionali.*

fugax. 65. Sph. thorace tomentoſo aureo, abdomine ferrugineo, alis flaveſcentibus: faſcia fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 449. *n.* 38. *mant. inſ.* I. *p.* 276. *n.* 49.
Habitat in nova Hollandia.

aurata. 66. Sph. capite thoraceque tomentoſo-aureis, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus cinereis. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 276. *n.* 45.
Habitat in India, *ſtatura et magnitudine fugacis, antennis nigris baſi ferrugineis, alis cyaneis, pedibus ferrugineis.*

nitida. 67. Sph. ferruginea, thorace poſterius aureo, alis flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 449. *n.* 39. *mant. inſ.* I. *p.* 277. *n.* 46.
Habitat in nova Hollandia.

Colon. 28. Sph. nigra, pedibus antennisque rufis, thorace viridi, alis maculis duabus nigris. *Fn. ſuec.* 1656.*
Habitat in Suecia.

rufipes. 29. Sph. atra, abdominis ſegmentis utrinque macula alba, alis apice fuſcis, pedibus poſterioribus rufis. *Fn. ſuec.* 1659.* *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 449. *n.* 40. *mant. inſ.* I. *p.* 277. *n.* 47.
Habitat in Europae *ſabuletis, thorace interdum poſterius ferrugineo.*

mauritanica. 30. Sph. nigra, capite, antennis pedibusque ferrugineis, alis limbo nigro.
Habitat in Mauritania, *magna, capite interdum nigro, thorace nonnunquam anterius ferrugineo, ano aliſque ferrugineis, abdomine laevi.*

nigricornis. 68. Sph. atra, capite thoraceque rufis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 449. *n.* 41. *mant. inſ.* I. *p.* 277. *n.* 48.
Habitat in nova Hollandia.

exaltata. 69. Sph. nigra, abdomine rufo: apice atro, alis apice fuſcis: puncto albo. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 449. *n.* 42. *mant. inſ.* I. *p.* 277. *n.* 49.
Habitat in Europa.

maculoſa. 70. Sph. atra, thorace albo maculato, abdominis ſegmento primo rufo; reliquis utrinque lineola transverſa alba. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 277. *n.* 50.

Habitat

Habitat Kilonii, *parva, abdomine ovato-conico, alis albis apice nigris, pedibus rufis.*

abdominalis. 71. Sph. atra, thorace anterius fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 51.
Habitat in Brasilia.

gibba. 33. Sph. nigra, abdomine ferrugineo alisque primoribus apice fuscis. *Fn. suec.* 1658.* *Scop. ent. carn.* 570. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 40.
Habitat in Europae *subuletis, fuscae valde affinis.*

collaris. 34. Sph. nigra, alis fuscis: fascia media terminalique albis, antennis pedibusque testaceis.
Habitat in Hispania, *formicae minoris magnitudine, collo flavo.*

fasciata. 72. Sph. nigra, antennis rufis, alis albis: fasciis duabus fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 448. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 41.
Habitat in nova Hollandia.

cinerea. 73. Sph. cinerea, abdominis segmentis basi atris, apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 449. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 276. *n.* 42.
Habitat in nova Hollandia.

turcica. 74. Sph. nigra, thorace anterius fascia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 54.
Habitat in Brasilia.

villosa. 75. Sph. nigra, abdomine villoso testaceo, alis atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 55.
Habitat in Malabar.

flava. 76. Sph. atra, dorso anoque ferrugineis, alis flavis apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 56.
Habitat in India.

bicolor. 77. Sph. atra, capite abdominis apice alisque flavis, his apice fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 57.
Habitat in nova Hollandia.

flavicornis. 78. Sph. atra, labio, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 58.
Habitat in Malabar, *ruficorni major, alis cyaneis, femoribus basi nigris, tibiis posterioribus serratis.*

79. Sph.

nobilis. 79. Sph. argenteo nigroque varia, alis albis: fasciis duabus atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 277. *n.* 59.
Habitat in Cayenna, *magna, antennis nigris, alis posterioribus fuscis.*

ocellata. 80. Sph. atra, pedibus testaceis, alis cyaneis: primoribus macula ocellari ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 60.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, glabra, antennarum basi picea, oculis pallidis, ore ferrugineo, tibiis posterioribus serratis.*

ruficornis. 81. Sph. cyanea, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 61.
Habitat in America *meridionali.*

quadripunctata. 82. Sph. atra, antennis thoracis striga antica scutello punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 62.
Habitat in Hispaniae *vinetis, magnitudine fere ruficornis; orbitis, ore et sex interdum abdominis punctis ferrugineis, alis apice femoribusque atris.*

caerulea. 38. Sph. caerulea, alis apice albicantibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 450. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 63.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 947. *n.* 38. Sphex caerulea, alis ferrugineis basi nigris.
Degeer inf. II. 2. *p.* 585. *t.* 30. *f.* 1. Sphex auripennis.
Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 6. Sphex rubra.
Habitat in America *meridionali, crabronis magnitudine, antennis basi nigris apice ferrugineis, alis nunc ferrugineis basi nigris, nunc nigris: macula media ferruginea.*

plumbea. 83. Sph. plumbea, antennis atris, alis primoribus apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 64.
Habitat in Hispania, *minuta, alis albidis, abdominis segmentis basi atris, pedibus nigricantibus: femoribus plumbeis.*

coronata. 84. Sph. abdomine nigro: cingulis punctisque duobus luteis, thorace capiteque luteo maculatis. *Thunb. nov. act. Upsal.* 4. *p.* 25. *n.* 42.
Habitat Lutetiis, *tota glabra, vespae parietum magnitudine, alis hyalinis apice nigricantibus, pedibus ex rufo flavescentibus: femorum basi nigricante.*

85. Sph.

xanthocephala. 85. Sph. nigra, fronte flava, abdomine pedibusque flavo maculatis. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 86.
Habitat in Anglia, *magnitudine veſpae cribrariae, antennis longitudine thoracis, baſi flavis, alis hyalinis apice fuſcescentibus, pedibus flavis: genubus nigris tarſisque fuſcis.*

ſpinoſa. 86. Sph. atra, thorace poſterius utrinque ſpina inſtructo, labio pectoreque argenteis. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 87.
Habitat in Anglia, *magnitudine apis rufipedis, glabra, alis hyalinis, pedibus rufis.*

albomaculata. 87. Sph. nigra, abdominis baſi ferruginea, alis fuſcis: apice macula alba. *Schranck Beytr. p.* 91. §. 58. *inſ. auſtr. p.* 383. *n.* 775.
Habitat in Auſtria *ſuperiore*, 4 *lineas longa.*

tricolor. 88. Sph. nigra, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque teſtaceis, quarto, quinto ſextoque albo punctatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 383. *n.* 776.
Habitat Viindobonae, *an hujus generis?*

hoops. 89. Sph. atra, abdominis ſegmentis tribus tarſisque teſtaceis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 384. *n.* 777.
Habitat in Viennae *hortis, oculis magnis, abdomine ovato.*

tomentoſa. 90. Sph. tomentoſa nigra, antennis baſi craſſis, abdominis ſegmentis tribus primis ſubferrugineis baſi apiceque nigris. *Muſ. Leſk. p.* 72. *n.* 389. b.
Habitat in Europa, *abdomine thorace breviori.*

coccinea. 91. Sph. atra, antennis, maxillis, abdominis apice tibiis plantisque coccineis, thorace poſterius utrinque dente armato, alis flavis: margine poſteriori fuſcis. *Muſ. Leſk. p.* 72. *n.* 390.
Habitat extra Europam, *maxillarum apice atro.*

ſpinipes. 92. Sph. hirta atra, alis flavis margine poſteriori fuſcis: primoribus baſi macula nigra, abdominis ſegmentis ſecundo, tertio quartoque margine antico utrinque flavis. *Muſ. Leſk. p.* 72. *n.* 391. b.
Habitat - - - *antennis luteis, oculis poſterius utrinque lineola flava, thorace ante alas linea transverſa ſcutelloque flavis, femoribus nigris apice luteis, tibiis plantisque luteis ſpinoſis.*

guttata. 93. Sph. nigra albo lineata et guttata, alis luteis, pedibus rufis. *Muſ. Leſk. p.* 73. *n.* 394. b.

Habitat

Habitat - - - vertice et ante alas thorace utrinque lineola alba, in hoc pone scutellum ex croceo rufo transverse obliqua, thorace abdominisque segmentis duobus primis utrinque, tertio in dorso gutta alba, tibiis quatuor posterioribus dentatis.

leucomelis. 94. Sph. nigra, alis versus marginem posteriorem albis, abdominis segmento primo utrinque, tertio in dorso macula, ovata alba, pedibus quatuor posterioribus rufis. *Mus. Lesk. p.* 73. *n.* 395. b.
Habitat - - - macula in primo abdominis segmento transversa, tibiis dentatis, omnibus rufis.

melanochlora. 95. Sph. nigra, abdomine basi ferrugineo. *Mus. Lesk. p.* 73. *n.* 397.
Habitat in Europa.

testacea. 96. Sph. nigra, pedibus et abdomine testaceis, hoc apice fusco. *Mus. Lesk. p.* 73. *n.* 398.
Habitat in Europa.

caspia. 97. Sph. abdomine nigro: fasciis quatuor flavis elevatis; superioribus tribus macula trigona nigra interstinctis. *Lepechin it.* 1. *t.* 20. *f.* 4.
Habitat ad mare caspium.

SCOLIA. *Os* mandibula arcuata, acutissima, intus crenata, maxillaque porrecta, compressa, apice obtusiuscula, integerrima, corneis; lingua inflexa, trifida, brevissima; labio porrecto, apice membranaceo, integro.

Palpi quatuor aequales, breves, filiformes in medio labii.

Antennae crassae, filiformes: articulo primo longiore.

atrata. 1. Sc. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris. *Fabr. Sp. ins.* 1. *p.* 452. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 280. *n.* 1.
Habitat in America.

Morio. 2. Sc. atra, alis cyaneis. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 2.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, alis primoribus puncto parvo transverso ad marginem crassiorem.*

Nigrita. 3. Sc. atra, alis albis: costa atra. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 3.
Habitat in Africa *aequinoctiali, statura morionis.*

quadrimaculata. 4. Sc. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fulvis. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 4.
Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 2. Sphex maculata.
β) Scolia hirta nigra, abdomine maculis quatuor flavis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 32. *n.* 160.
Habitat in America *boreali*, *β*) Brancaleoni Calabriae *in sepibus.*

flavifrons. 5. Sc. atra, fronte flava, abdomine maculis quatuor flavis. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 5.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 3. Sphex bidens.
Habitat in Italiae cepa.

sexmaculata. 6. Sc. hirta atra, abdomine maculis trium parium flavis. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 6.
Habitat in Italia, *statura quadrimaculatae, at paulo minor, macula flava ante et pone oculos.*

haemorrhoidalis. 7. Sc. hirta atra, abdomine fasciis duabus flavis, thorace anterius anoque ferrugineis hirtis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 7.
Habitat Halae Saxonum, *statura et magnitudine sexmaculatae, alis subtestaceis apice fuscis.*

bimaculata. 8. Sc. hirta atra; abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 281. *n.* 8.
β) Scolia hirta atra, abdomine maculis duabus fulvis. *Petagn. inf. Calabr. p.* 32. *n.* 161.
Habitat in America *boreali*, Hispaniae cepa; *β*) *in maritimis* Calabriae, *sexmaculata minor, antennarum primo articulo nigro, alis apice fuscis, in β*) *violaceo-nitentibus.*

ferruginea. 9. Sc. hirta ferruginea, alis apice fuscis. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

10. Sc.

thoracica. 10. Sc. capite thoracisque antico cinereo tomentosis, alis apice cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 10.
Habitat in Hispania, *mediae magnitudinis, abdomine pube argentea nitente, alis albidis: costa ferruginea.*

Radula. 11. Sc. hirta nigra, abdomine fasciis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 11.
Drury inf. 1. *t.* 44. *f.* 5. Sphex plumipes.
Habitat in America *boreali.*

hortorum. 12. Sc. atra, abdomine fasciis duabus flavis, alis ferrugineis apice cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 12.
Habitat in Hispaniae *hortis, statura et magnitudine Radulae, fascia abdominis interdum unica.*

collaris. 13. Sc. hirta atra, vertice, thoracis antico abdominisque fasciis duabus cinereis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p* 281. *n.* 13.
Habitat in Hispania, *mediae magnitudinis, scutello cinerascente, abdomine ovato, alis nigris.*

quinquefasciata. 14. Sc. cinereo-hirta, abdomine cyaneo: fasciis quinque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 14.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, antennis nigris, abdomine cylindrico, ano tridentato, alis fuscescentibus, pedibus fuscis.*

bicincta. 15. Sc. hirta atra, abdomine fasciis duabus flavis, alis cyaneoatris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 281. *n.* 15.
Sulz. inf. t. 27. *f.* 4. Sphex radula.
Habitat in America.

verticalis. 16. Sc. hirta atra, vertice fulvo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

quadripustulata. 17. Sc. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 17.
Habitat in Malabar, *statura verticalis.*

quinquepunctata. 18. Sc. nigra, abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 453. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 18.
Habitat in Germania, *parva, thorace anterius utrinque puncto albo, pedibus brevibus.*

biguttata. 19. Sc. atra, abdomine punctis duobus transversis albis, alis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 19.
Habitat in Hispaniae eepa, *quinquepunctata minor.*

quadri-guttata. 20. Sc. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 20.
Habitat in Germania, *quadripunctatae affinis, at paulo minor, antennis subtus ferrugineis, fronte alba.*

Prisma. 21. Sc. atra, abdomine fasciis tribus; anteriori posteriorique interruptis punctoque anali flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 21.
Habitat Halae Saxonum, *parva, thorace utrinque puncto antico flavo.*

quadri-punctata. 22. Sc. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo-fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 22.
Habitat in Italia.

fexcincta. 23. Sc. nigra flavo maculata, abdomine atro: strigis sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 23.
Habitat in America.

interrupta. 24. Sc. nigra cinereo-hirta, abdomine atro: fasciis sex flavis; anticis tribus interruptis, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 24.
Habitat in Italia, *septemcinctae affinis, thorace punctis scutellaribus* 3 *flavis, alis albidis: primorum costa ferruginea, tibiis quatuor anticis supra flavis.*

septem-cincta. 25. Sc. cinereo-hirta, abdomine caerulescente, fasciis septem flavis, ano tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 454. *n.* 19. *mant. inf.* 1. *p.* 282. *n.* 25.
Habitat in nova Hollandia.

bifasciata. 26. Sc. nigra, thorace anterius punctis duobus, scutello abdominisque fasciis duabus interruptis ferrugineis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 35.
Habitat in Noveboraco, *mediae magnitudinis.*

vespiformis. 27. Sc. ferruginea, abdominis segmentis quinque anterius nigris, alis flavo-ultulatis: basi apiceque nigris. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 36.
Habitat in Sina, *vespae facie, at lingua bifida, mandibulisque intus crenatis, vulgari paulo major.*

THYN-

THYNNUS. *Os* corneum: mandibula incurva, maxilla brevi, recta: *Labio* maxillis longiore, apice membranaceo, trifido; lacinia intermedia emarginata: *Lingua* brevissima, involuta. *Palpi* quatuor filiformes, aequales.

Antennae filiformes.

dentatus. 1. Th. abdomine atro: segmento secundo, tertio quartoque punctis duobus albis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 457. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 284. *n.* 1.
Habitat in nova Hollandia; *prioribus etiam abdominis segmentis ad latera puncto albo.*

emarginatus. 2. Th. abdomine nigro: segmentis fascia interrupta flava, scutello emarginato. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 457. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 284. *n.* 2.
Habitat in nova Hollandia.

integer. 3. Th. ater, abdominis segmentis margine villoso-cinereis, ano integro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 284. *n.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

LEUCOSPIS.*) *Os* corneum, maxillis brevibus; mandibula crassa, apice tridentata; labio maxilla longiori, apice membranaceo, emarginato: *Palpi* quatuor breves, aequales, filiformes.

Antennae breves, rectae, clavatae.

Thorax subtus squama lanceolata, longa.

Aculeus sursum reflexus, in sulco abdominis reconditus.

dorsigera. 1. L. thoracis squama abdominis sessilis fere longitudine.
Sulz. hist. ins. t. 27. *f.* 11. Sphex dorsigera.

*) O. Brongn. = Y. O. 45.

Fabr. mant. inf. 1. *p.* 284. *n.* 1. Leucospis abdomine sessili nigro: falciis duabus punctoque flavis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 457. *n.* 1.
Fuessli arch. inf. 3. *t.* 18.
Habitat in Italia *et* Helvetia.

Cologaster. 2. L. thoracis squama abdominis sessilis dimidia longitudine. *Schranck Schr. der berl. Naturf.* 1. *n.* 14. *p.* 308. *t.* 8. *f.* 4. 5. *et* 2. *p.* 307. Coelogaster.
Habitat in Germania *superiore, vespa communi minor, oculis nigris, fronte non maculata, thorace posterius vitta flava, punctis nullis, an vere distincta a dorsigera?*

petiolata. 3. L. nigra, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo utrinque puncto flavo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 2.
Habitat in Coromandel, *statura dorsigerae, puncto subscutello, abdominisque ovati segmento secundo margine flavo, ano nigro, petiolo crasso, aculei tibiarumque basi, femorumque posteriorum margine flavis, alis nigris.*

TIPHIA.

Os maxilla membranacea, rotundata, mandibula arcuata, acuta, labioque brevi, tridentato, corneis, lingua nulla.
Palpi quatuor filiformes, inaequales, porrecti in medio labii.
Antennae filiformes, arcuatae.

vespiformis. 1. T. nigra, abdomine ferrugineo basi nigro, alis cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 447. *n.* 23. Sphex (vespiformis) nigra, abdomine apice ferrugineo, alis cyaneis.
Habitat in Malabar, *capite tibiisque ferrugineis.*

crassicornis. 2. T. nigra, abdomine fasciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 278. *n.* 2.
Habitat in Hispania, *statura vespiformis, at paulo minor, antennarum articulo primo rufo, thoracis puncto ante alas villoso ferrugineo.*

nigra. 3. T. nigra immaculata. *Mus. Lesk. p.* 73. *n.* 398. c.
Habitat in Europa.

femorata. 4. T. nigra, femoribus quatuor posterioribus angulatis rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 3.
Habitat in Anglia.

histrionica. 5. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: anticis duabus interruptis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 4.
Habitat in Sina, *major, labio punctis duobus minutis, lunulaque utrinque pone oculos flavis, pedibus hirtis.*

quinquecincta. 6. T. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis: secunda interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 5.
Habitat in Europa, *praesertim* Anglia.

variegata. 7. T. thorace nigro flavo vario, abdomine flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 6.
Habitat in Sibiria, *mediae magnitudinis, nigra, ore flavo, fronte pube argentea, abdominis fasciis et apice atris.*

ciliata. 8. T. atra, abdominis segmentis margine ciliato flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 7.
Habitat in Hispania, *magna, abdominis margine pedibusque aureo pilosis.*

haemorrhoidalis. 9. T. nigra, abdomine utrinque maculis quinque flavis, ano pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 8.
Habitat in America *meridionali.*

Ephippium. 10. T. nigra, thorace macula dorsali rufa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 9.
Habitat in America *meridionali.*

Radula. 11. T. hirta nigra, thorace anterius rufescente, abdominis segmento secundo tertioque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 10.
Habitat in nova Hollandia.

dorsata. 12. T. atra, abdominis segmento secundo tertioque dorso flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 11.
Habitat in Coromandel, *statura Radulae, alis fuscescentibus.*

ruficornis. 13. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flavo: fasciis quatuor nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 279. *n.* 12.
Habitat Tranquebariae, *mediae magnitudinis, capite scutelique basi nigris, pedibus flavis, alis fuscis.*

tricincta. 14. T. nigra, abdomine fasciis tribus flavis, ano pedibusque ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 13.
Habitat in America *meridionali.*

collaris. 15. T. atra, thorace anterius cinereo villoso, posterius retuso, alis cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 451. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 14.
Habitat in Malabar.

Morio. 16. T. nigra, alis fuscis, femoribus posterioribus cinereo barbatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 15.
Habitat in Hispania, *statura et magnitudine collaris, ano alisque fuscis.*

pedestris. 17. T. aptera nigra, flavo variegata, thorace compresso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 452. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 280. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

CHALCIS. *Palpi* quatuor aequales.
Antennae breves, cylindricae, fusiformes: articulo primo subcrassiori.

fispes. 1. Ch. nigra, abdominis petiolo femoribusque posterioribus incrassatis flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 446. *n.* 21. Sphex fispes.
Fabr. syst. ent. p. 359. *n.* 15. Chrysis fispes.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 943. *n.* 13? *Fn. suec.* 1657? Sphex atra, abdomine petiolato brevissimo, tibiis posticis clavatis denticulatis rufis.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 1. Sphex nigrifex.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 380. *n.* 16. Vespa femoribus posticis crassis &c.
Habitat in Europa *magis australi.*

clavipes. 2. Ch. atra, femoribus posterioribus incrassatis rufis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 2.
Habitat Halae Saxonum, *statura et magnitudine fispedis, nitida, femoribus 4 anticis apice ferrugineis.*

minuta. 3. Ch. atra, femoribus posterioribus incrassatis apice flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 3.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 28. Vespa atra, geniculis pedum luteis, femoribus posticis ovatis subtus muricatis.

Habitat

Habitat in Europa, *pediculo vix duplo major, abdomine conico, femoribus posterioribus serratis, tibiis incurvis flavis apice nigris.*

punctata. 4. Ch. flava nigro punctata, femoribus posterioribus clavatis dentatis, abdomine conico. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 4. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 446. *n.* 22. Sphex punctata.
Habitat in Europa, *abdomine flavo, apice nigro, alis albis immaculatis.*

podagrica. 5. Ch. nigra, femoribus incrassatis serratis ferrugineis: macula apicis alba. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 5.
Habitat Tranquebariae, *parva, pedibus albis, posterioribus elongatis; tibiis incurvis albis medio nigris.*

pusilla. 6. Ch. atra nitida, femoribus posterioribus incrassatis: puncto apicis albo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 272. *n.* 6.
Habitat Halae Saxonum, *statura podagricae, at duplo minor, tarsis albis.*

maculata. 7. Ch. flava nigro maculata, abdominis segmentis basi ferrugineis: femoribus posterioribus clavatis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 273. *n.* 7.
Habitat in Cayenna, *parva, antennis nigris basi testaceis, femoribus posterioribus subtus serratis.*

246. CHRYSIS. *Os* corneum porrectum, maxilla lineari labioque multo longiori emarginato apice membranaceis; lingua nulla.

Palpi quatuor porrecti, inaequales, filiformes.

Antennae breves, filiformes: articulo primo longiori, reliquis 11 brevibus.

Corpus auratum, nitidum, glàbrum: abdomine ſubtus fornicato, utrinque ſquama laterali; *ano* (*plurimis*) dentato, aculeo ſubexſerto.

Alae planae.

ſplendida. 8. Chr. viridis cyaneo-nitida, ano quadridentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 454. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 282. *n.* 1.
Habitat in Malabar, *et* nova Hollandia.

ſmaragdula. 9. Chr. viridis nitida, ano ſexdentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 454. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 282. *n.* 2.
Habitat in America *boreali.*

calens. 10. Chr. caerulea nitida, abdomine aureo, ano quadridentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 3.
Habitat in Sibiria, *magnitudine ſmaragdulae, pedum apice antennisque fuſcis.*

oculata. 11. Chr. viridis nitens, abdomine utrinque macula ocellari aurea, ano ſexdentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 4.
Habitat in Malabar.

lyncea. 12. Chr. viridis nitida, abdominis ſegmento ſecundo utrinque ocello caeruleſcente, ſcutello prominulo acuto. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 5.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

13. Chr.

carnea. 13. Chr. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento viridibus; reliquis carneis, ano ferrato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 6.
Habitat in Italia.

ignita. 1. Chr. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo: apice quadridentato. *Fn. ſuec.* 1665* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 9. *Scop. ent. carn.* 791.
Friſch inſ. 9. *t.* 10. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 382. *n.* 20.
Sulz. inſ. t. 19. *f.* 121.
Schaeff. elem. t. 40.
icon. t. 74. *f.* 7. 8.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 155. *n.* 1. *t.* 28. *f.* 17. 18.
Habitat in Europae *muris.*

bidentata. 2. Chr. glabra, nitida cyanea, thorace bidentato abdominisque ſegmentis duobus primis aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 456. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 10.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 159. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 3. 4.
Habitat in Europa, *ani dentibus* 3 *breviſſimis.*

integra. 14. Chr. glabra viridis nitida, abdomine aureo, baſi apiceque viridi, ano integro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 11.
Habitat in Hiſpania, *ignitae ſtatura et proxime affinis, abdomine ſubtus viridi.*

ſuccincta. 3. Chr. glabra viridis nitens, thorace faſcia coccinea, abdomine aureo ſubtridentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 456. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 12.
Habitat in Europa *boreali.*

lucidula. 15. Chr. glabra viridis nitens, thorace anterius abdomineque aureis, ano integro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 456. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 13.
Scop. ent. carn. 792. Sphex nobilis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 382. *n.* 19.
Habitat in Europa *magis auſtrali.*

fervida. 16. Chr. glabra aurea nitida, abdomine ſubtus atro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 456. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 14.
β) Chryſis capite pedibusque virescentibus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 283.

Habitat

Chryſides *nidificant in parietibus, ſaxis foraminibus.*

Habitat in Italia, *β) in* Hiſpania, *ſub alis cyanea, pedibus atris, β) paulo major, pedibus viresſcentibus.*

aenea. 17. Chr. glabra aenea nitida, pedibus antennisque fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 284. *n.* 15.
Habitat Halae Saxonum, *parva, ſtatura auratae, alis apice fuſcis.*

aurata. 4. Chr. glabra nitens, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato. *Fn. ſuec.* 1666.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 456. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 284. *n.* 16.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 383. *n.* 27.
Schaeff. ic. t. 42. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *muris.*

cyanea. 5. Chr. glabra nitens, thorace abdomineque caeruleis, ano tridentato. *Fn. ſuec.* 1667.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 456. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 284. *n.* 17. *Scop. ent. carn.* 697.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 384. *n.* 23.
Schaeff. ic. t. 81. *f.* 5.
Habitat in Europae *muris.*

viridula. 6. Chr. glabra nitens viridis, thorace abdominisque ſegmentis duobus primoribus tergo aureis, ano quadridentato. *Fn. ſuec.* 1668.*
Habitat in Europae *parietibus.*

amethyſtina. 18. Chr. viridis nitens, ano quadridentato caeruleo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 457. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 284. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia.

nitidula. 19. Chr. viridis nitens, thorace poſterius bidentato, ano quadridentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 457. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 284. *n.* 19.
Habitat in America.

purpurata. 20. Chr. glabra aurea nitida, abdomine faſcia media anoque ſerrato purpureis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 8.
Habitat Halae Saxonum, *mediae in hoc genere magnitudinis.*

fulgida. 7. Chr. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento caeruleis; reliquis aureis, ano quadridentato. *Fn. ſuec.* 1669.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 455. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 283. *n.* 7.
Habitat in Europa, *ignita paulo major.*

21. Chr.

cyano-chryſa. 21. Chr. glabra nitens viridi-aurea, capite thoraceque cyaneis, ano quadridentato. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 88.
Habitat in Hiſpania *ad* Calpen freti Gaditani, *ignita paulo minor, alis tarſisque fuſcis.*

cyanura. 22. Chr. glabra nitens viridis, thorace bidentato, abdomine concolore quadridentato. *Forſter nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 89.
Habitat in Hiſpania, *ad* Calpen freti Gaditani, *magna, antennis nigris, oculis magnis ex purpureo fuſcis, abdominis ſegmentis 2 ultimis cyaneis, alis tarſisque fuſcis.*

beryllina. 23. Chr. capite caeruleo virescente, thorace caeruleo, anterius virescente, posterius bidentato, abdomine viridi ex rufo caerulescente, pedibus caeruleis: punctis testaceis. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 401.
Habitat in Europa.

thalaſſina. 24. Chr. capite abdominisque aurei ſegmento ultimo obſolete quadridentato ex viridi caeruleis, thorace aureo: macula media quadrata posteriusque viridi. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 402.
Habitat in Europa.

inermis. 25. Chr. caerulea, thorace anterius viridi, abdomine aureo integro. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 406.
Habitat in Europa.

chryſorrhouſa. 26. Chr. viridis, abdominis ſegmento ultimo aureo integro. *Muſ. Lesk. p.* 73. *n.* 406.
Habitat in Europa.

Leskii. 27. Chr. viridis, macula ante ſcutellum abdomineque integro viridi-aureis. *Muſ. Lesk. p.* 74. *n.* 408.
Habitat in Europa.

247. VESPA. *Os* corneum: maxilla compressa. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Antennae filiformes: articulo primo longiore cylindrico.
Oculi lunares.
Corpus glabrum.
Aculeus punctorius reconditus.
Alae superiores plicatae in omni sexu.

* *lingua nulla.*

— *antennis extrorsum crassioribus.*

cincta. 28. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro: fascia ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 1.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 5. Sphex tropica.
β) Vespa thorace immaculato, minor.
Habitat in Malabar, *β*) *ad* caput bonae spei.

affinis. 29. V. nigra, thorace obscure maculato, abdomine atro basi ferrugineo. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 2.
Habitat in Sina, *cinctae valde affinis, abdomine subtus nigro.*

Ephippium. 30. V. abdomine ferrugineo: segmento secundo majore atro, scutello tridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 3.
Habitat in nova Hollandia.

orientalis. 31. V. ferruginea, abdomine fascia flava utrinque bipunctata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 287. *n.* 4.
Mantiss. p. 540. Vespa fulca, abdominis segmento tertio quartoque flavis: punctis duobus nigris.
Drury inf. 2. *t.* 39. *f.* 1? Vespa turcica.
Habitat in Oriente.

32. V.

Vespae *in societate gynaecocratica vivunt, favos struunt, insecta gymnoptera devastant, apium potissimum muscarumque rapina victitantes;* larva *apus, mollis, nectare florum et melle victitat;* pupa *quiescens, imagini praeter rudimenta tantum alarum simillima;* larva *bembecum cylindrica, vesparum proprie dictarum anterius truncata obtusa, posterius attenuata, intra cellas sexangulares recondita.*

tricincta. 32. V. ferruginea, abdomine atro: faſciis tribus interruptis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 459. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 287. *n.* 5.
Habitat in America.

analis. 33. V. nigricans, abdominis primo et ſecundo ſegmento baſi ferrugineis, ſexto toto flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 459. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 287. *n.* 6.
Habitat ad caput bonae ſpei.

carolina. 1. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis primoribus nigricantibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 459. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 287. *n.* 7.
Habitat in America *boreali, Crabronis magnitudine, fronte flava, abdomine ſeſſili: ſegmento ſecundo longiori, pedibus ſubferrugineis, alis poſterioribus hyalinis.* D. Garden.

maculata. 2. V. nigra, thorace albo-maculato, ſcutello quadrimaculato, abdomine poſterius albo. *Amoen. acad.* 6. *p.* 412. *n.* 91.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 460. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 15. *Degeer inſ.* 3. *p.* 584. *n.* 9. *t.* 29. *f.* 13.
Habitat in America *boreali, Crabronis magnitudine.*

arenaria. 34. V. nigra, thorace flavo-maculato, abdomine faſciis ſex dentatis luteis: prima lineari interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 461. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 16.
Habitat in Americae *arenoſis, fructibus dulcibus eorumque ſuccis expreſſis delectata, favos ſtruens planos, horizontales incumbentes: cellis hexagono-prismaticis deorſum ſpectantibus.*

lineata. 35. V. thoracis dorſo nigro: lineis duabus flavis, ſcutello flavo: lineola nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 461. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 17.
Habitat in America.

ſtriata. 36. V. nigra, thorace flavo ſtriato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 18.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, ſcutello maculisque ſub ſcutello flavis, alis albis: coſta fuſca.*

carnifex. 37. V. flava, thoracis dorſo nigro: punctis quatuor ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 461. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 19.
Habitat in Braſilia.

Lanio. 38. V. fuſca, capite ferrugineo, antennis medio nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 461. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 20.
Habitat in Braſilia.

39. V.

Schach. 39. V. fusco-ferruginea, fronte flavescente, antennis unicoloribus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 461. *n.* 18. *mant. ins.* 1. *p.* 288. *n.* 21.
Habitat in nova Hollandia, *Lanioni perquam affinis, praeter frontem tota ferrugineu.*

Crabro. 3. V. thorace nigro anterius rufo immaculato, abdominis incisuris puncto nigro duplici contiguo. *Fn. suec.* 1670.* *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 368. *n.* 1. *Scop. ent. carn.* 824. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 459. *n.* 8. *mant. ins.* 1. *p.* 287. *n.* 9. *Mouff. ins.* 50. *Aldrov. ins.* 225. *Raj. ins.* 250. *Swammerd. bibl. nat. t.* 26. *f.* 9. *Reaum. ins.* 4. *t.* 10. *f.* 9. *et* 6. *t.* 18. *f.* 1. *Frisch ins.* 9. *t.* 11. *f.* 1. *Schaeff. icon. t.* 53. *f.* 5. *et t.* 136. *f.* 3. *Degeer ins.* II. 2. *p.* 132. *t.* 27. *f.* 9. 10.
Habitat in Europae *arboribus cavis, et sub earum radicibus, apibus insidians.*

vulgaris. 4. V. thorace utrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *Fn. suec.* 1671.* *Scop. ent. carn.* 825. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 460. *n.* 9. *mant. ins.* 1. *p.* 287. *n.* 10. *Mouff. ins.* 52. *Aldrov. ins.* 198. *Raj. ins.* 250. *Swammerd. bibl. nat. t.* 26. *f.* 8. *Reaum. ins.* 6. *t.* 12. *f.* 7. 8. *Frisch ins.* 9. *t.* 12. *f.* 2. *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 369. *n.* 2. *Schaeff. elem. t.* 130. *icon. t.* 35. *f.* 4. *Degeer ins.* II. 2. *p.* 111. *t.* 26. *f.* 7.
β) Vespa minor, scutello bipunctato. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 287.
Habitat sub Europae *tectis, muscas praedans, mel apum furans.*

bicolor. 40. V. flavescens, antennis supra, vertice, thoracis dorso anoque fuscis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 288. *n.* 14.
Habitat in Sina, *statura et magnitudine vulgaris, maxillis apice nigris.*

41. V.

norwegica. 41. V. thorace utrinque lineola, ſcutello immaculato, abdominis ſegmentis margine flavis: ſecundo utrinque macula rufa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 460. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 13.
Habitat in Norwegia, *rufae affinis, nigra, ore flavo.*

rufa. 5. V. thorace utrinque lineola, ſcutello bipunctato, abdomine flavo anterius ferrugineo. *Fn. ſuec.* 1672.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 460. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 12.
Habitat in Europa *boreali.*

parietum. 6. V. nigra, thorace punctis duobus, ſcutello bipunctato, abdomine faſciis quinque flavis, prima remotiſſima. *Fn. ſuec.* 1673. *et* 1679.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 463. *n.* 32. *mant. inſ.* 1. *p.* 289. *n.* 37.
Friſch inſ. 9. *t.* 12. *f.* 1.
Roeſ. inſ. 2. *veſp. t.* 17. *f.* 8.
Geoffr. inſ. pár. 2. *p.* 376.
Habitat in Europae *parietum ligneorum foraminibus.*

tridens. 42. V. nigra, abdomine faſciis quinque flavis, ano tridentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 464. *n.* 33. *mant. inſ.* 1. *p.* 289. *n.* 38.
Habitat in Italia, *v. parietum duplo minor, labio, puncto thoracis ſub alis, pedibusque flavis.*

ſerripes. 43. V. nigra, abdomine faſciis quinque flavis, tibiis ſerratoſpinoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 464. *n.* 34. *mant. inſ.* 1. *p.* 289. *n.* 39.
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis, antennarum articulo ſecundo tertioque rufis, capitis maculis tribus et ſub antennis pone oculos punctis duobus fulvis, thoracis punctis duobus anticis et duobus poſterioribus, ſcutello pedibusque flavis, alis fuſcis.*

gallica. 7. V. thorace utrinque lineola, ſcutello ſexmaculato, abdominis inciſuris flavis: ſecunda bimaculata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 460. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 287. *n.* 11.
Habitat in Europa *magis auſtrali, vulgari affinis, at minor, flava, femoribus baſi nigris.*

muraria. 8. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine faſciis quatuor flavis: prima remotiſſima. *Fn. ſuec.* 1674.* *Scop. ent. carn.* 828. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 464. *n.* 35. *mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 40.
Friſch inſ. 9. *t.* 12. *f.* 8. 9.
Schaeff. ic. t. 24. *f.* 3.
Habitat in Europae *muris, ſcutello immaculato, tibiis ſubflavis.*

triloba. 44. V. nigra flavo maculata, abdomine faſciis quatuor: anteriore macula triloba atra. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 41.
Habitat in Sina, *parva, alis fuſcis, ſcutello femorumque apice flavis.*

annularis. 9. V. fuſca, genubus, antennarum apicibus margineque primi ſegmenti abdominis flavis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 93.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 461. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 22. *Degeer inſ.* 3. *p.* 583. *n.* 7. *t.* 29. *f.* 11.
Habitat in America *boreali.*

humilis. 45. V. fuſca, abdomine cineraſcente: ſegmenti primi margine flaveſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 461. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 23.
Habitat in nova Hollandia, *annulari valde affinis, labio interdum flaveſcente, alis ex ferrugineo fuſcis, femoribus fuſcis.*

quinquecincta. 46. V. nigra, flavo ferrugineoque maculata, abdomine ferrugineo: faſciis atris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 24.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis, antennis pedibusque ferrugineis: poſterioribus nigris, labio flavo, alis flaveſcentibus, aculeo duplici.*

ſepida. 47. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus, abdomine apice ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 462. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 288. *n.* 25.
Habitat in nova Hollandia.

aeſtuans. 48. V. thoracis dorſo atro, ſcutello quadripunctato, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque maculis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 462. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 284. *n.* 26.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, nigra, labio, ore, antennis, thorace ſubtus alis pedibusque ferrugineis, maxillis porrectis exſertis, antennarum fere longitudine.*

ſpinipes. 10. V. nigra, abdomine faſciis quinque flavis, femoribus intermediis denticulatis. *Fn. ſuec.* 1682.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 464. *n.* 36. *mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 42.
Habitat in Europa *boreali, thorace immaculato, alterius ſexus femoribus non dentatis.* Bergman.

coarctata. 11. V. abdominis primo ſegmento infundibuliformi, ſecundo campanulato maximo. *Fn. ſuec.* 1676.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 467. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 292. *n.* 65. *Scop. ent. carn.* 830. *Friſch*

Frisch inf. 9. *t.* 9.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 377. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Europae *hortis*, *abdomine nigro: segmentis margine flavis; primo secundoque bipunctatis.*

arcuata. 49. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo incurvo: maculis quatuor flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 66.
Habitat in nova Hollandia.

campaniformis. 50. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 55. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 67.
Habitat in nova Hollandia.

petiolata. 51. V. ferrugineo flavoque varia, abdominis petiolo incurvo ferrugineo: fascia atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 68.
Habitat in Malabar, *mediae magnitudinis*, *antennis ferrugineis uncinatis*; *abdomine flavescente: segmento secundo ferrugineo*; *fascia atra apiceque flavo*; *ante apicem petioli utrinque dente parvo elevato.*

conoidea. 52. V. ferruginea nigro maculata, abdominis segmento secundo fascia atra. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 69.
Habitat in Sina, *petiolatae valde affinis*, *petiolo elongato ferrugineo: basi apiceque parum nigricante.*

pyriformis. 53. V. abdomine flavo basi nigro: petiolo incurvo ferrugineo; fasciis duabus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 57. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 70.
Habitat in Sina.

pomiformis. 54. V. nigra flavo variegata, abdominis petiolo bipunctato, segmento secundo fascia interrupta omnibusque margine flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 58. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 71.
Habitat in Italia, *statura et magnitudine coarctatae*, *antennarum articulo primo*, *labio*, *thoracis fascia antica*, *punctoque sub alis magno*, *scutelli maculis* 5, *pedibusque flavis*, *abdominis segmento primo infundibuliformi.*

grisea. 55. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque flavo maculatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 468. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 293. *n.* 72.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

juncea. 56. V. cinereo-fuſca, abdominis immaculati petiolo elongato incurvo ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 468. *n.* 60. *mant. inſ.* 1. *p.* 293. *n.* 73.
Habitat in Africa *aequinoctiali, griſeae valde affinis, at paulo minor, alis nigris.*

macilenta. 57. V. cinerafcens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo, ſegmento ſecundo maculis duabus cinereis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 468. *n.* 61. *mant. inſ.* 1. *p.* 293. *n.* 74.
Habitat in Africa *aequinoctiali, ſtatura griſeae, at duplo minor, alis albidis, pedibus antennisque ferrugineis, his dorſo nigris.*

eſuriens. 58. V. ferruginea, abdomine flavo: petiolo incurvo ſegmentoque primo ferrugineis; illo margine flavo, hoc nigro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 293. *n.* 75.
Habitat in India, *petiolatae affinis, at duplo minor, capite, thorace ſubtus, ſcutello pedibusque flavis, alis obſcuris, antennis apice fuſcis.*

rabida. 59. V. nigra flavo maculata, abdominis petiolo nigro, ſegmento ſecundo baſi flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 468. *n.* 62. *mant. inſ.* 1. *p.* 293. *n.* 76.
Habitat in Africa *aequinoctiali, parva, labio pedibusque flavis: femoribus poſterioribus nigris.*

attenuata. 60. V. abdominis ferruginei petiolo nigro: faſcia flava. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 469. *n.* 63. *mant. inſ.* 1. *p.* 293. *n.* 77.
Habitat in America *meridionali.*

cyanea. 61. V. caerulea, ore ferrugineo, alis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 469. *n.* 64. *mant. inſ.* 1. *p.* 293. *n.* 78.
Habitat in Braſilia, *nidum cordatum cortice tenuiſſimo tectum anacardii orientalis truncis affigens.*

varia. 62. V. ferruginea flavo maculata, abdominis petiolo incurvo: punctis duobus apicis flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 293. *n.* 79.
Habitat in Sina, *parva.*

conica. 63. V. nigra, thorace anterius ferrugineo, abdomine conico flavo: ſegmento ſecundo faſcia, reliquis baſi nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 469. *n.* 65.
Habitat in America *meridionali, et* Italia.

64. V.

arietis. 64. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 66. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 80.
Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis.*

arvensis. 12. V. abdominis fasciis quatuor flavis: tertia interrupta. *Fn. suec.* 1678.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 40. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 49.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 375. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 93. *f.* 8.
Degeer inf. II. 2. *p.* 146. *n.* 3.
Habitat in Europae *muris.*

campestris. 13. V. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flavis, abdomine fasciis quatuor flavis: prima interrupta. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 41. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 50.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 950. *n.* 13. *Fn. suec.* 1677.* Vespa nigra, thorace lituris quatuor abdominisque fasciis quatuor flavis, prima interrupta.

sexfasciata. 65. V. nigra, abdomine atro nitido: fasciis sex flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 51.
Habitat in Italia, *parva, antennis subtus labio, puncto inter antennas pedibusque flavis.*

tricolor. 66. V. ferruginea, abdomine fasciis quinque flavis, antennis medio nigris apice flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 52.
Habitat in Jamaica.

biguttata. 67. V. nigra flavo maculata, abdomine segmentorum marginibus punctisque duobus secundi segmenti flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 53.
Habitat in Sina, *parva, pedibus flavis.*

bipunctata. 67. V. thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 465. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 54.
Habitat in Germania.

quadripunctata. 68. V. nigra, thorace maculato, abdominis segmentis margine anticisque duobus utrinque puncto flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 291. *n.* 55.
Habitat in India, *parva, antennarum articulo primo basi subtusque, labio, frontis maculis tribus, orbita oculorum posteriore pedibusque flavis.*

flavipes. 69. V. thorace maculato, abdomine fasciis tribus punctisque duobus primi segmenti flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 45. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 56.
Habitat in America.

variabilis. 70. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flavo: segmento primo macula, secundo toto nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 57.
Habitat in nova Hollandia, *statura flavipedis, pedibus ferrugineis, labio interdum flavescente, abdomine rarius margis nigro.*

hebraea. 71. V. flava, thorace trilineato, abdomine cingulis flexuosis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 58.
Habitat in India, *magna maxillarum apice frontequie fuscis, alis ferrugineis.*

cinerascens. 72. V. nigra, thorace posterius utrinque subspinoso, alis violaceis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 47. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 59.
Habitat in America.

tecta. 73. V. thorace nigro: lobo antico abdomineque ferrugineis: dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 48. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 60.
Habitat in Africa *aequinoctiali, alis primoribus basi, antennis pedibusque ferrugineis, labio flavo, abdomine sessili.*

lateralis. 74. V. obscura, abdomine atro: lateribus albidis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 49. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 61.
Habitat ad caput bonae spei, *statura et magnitudine testae, obscure ferruginea, antennarum apice thoracisque dorso nigris.*

flavescens. 75. V. ferruginea, alis apice macula fusca. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 50. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 62.
Habitat in India.

gibbosa. 76. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloso quadrifasciato: primo segmento gibboso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 466. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 63.
Habitat in America.

americana. 77. V. scutello fasciis duabus lineolisque quatuor flavis, abdomine fasciis flavis, ano fusco. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 467. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 292. *n.* 64.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

bifaſciata. 14. V. nigra, thorace immaculato, abdomine faſciis duabus flavis. *Fn. ſuec.* 1683.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 464. *n.* 38, *mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 45.

β) Veſpa thoracis punctis duobus anticis, ſcutellique lineola transverſa flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 290.

Habitat in Europa *boreali, labio flavo, pedibus ferrugineis.*

trifaſciata. 78. V. atra, thorace maculato, abdomine faſciis tribus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 46.

Habitat Hafniae, *ſtatura bifaſciatae, at minor, puncto inter antennas, thoracisque 2 ſub alis flavis, alis fuſcis.*

tripunctata. 79. V. thorace ferrugineo: dorſo nigro, abdomine ferrugineo apice nigro, ſegmento ſecundo punctis tribus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 47.

Habitat in Barbaria, *mediae magnitudinis, capite nigro, antennis, ore pedibusque ferrugineis, alis fuſcis.*

fulva. 80. V. thorace nigro anterius rufo, abdomine maculis duabus transverſis glabris: ſegmentis tribus ultimis fulvis. *Lepechin it.* 1. *t.* 19. *f.* 4.

Habitat in imperio ruſſico *prope* Zaritzyn.

bicincta. 81. V. nigra, thorace maculato, abdomine faſciis duabus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 465. *n.* 39. *mant. inſ.* 1. *p.* 291. *n.* 48.

Habitat ad caput bonae ſpei, *parva, puncto inter antennas, duobusque ad baſin labii flavis.*

quadridens. 15. V. atra, thorace quadridentato, ſcutello primoque abdominis ſegmento niveis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 92.*

β) Veſpa (uncinata) atra ſcutello abdominisque faſcia baſeos albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 463. *n.* 27. *mant. inſ.* 1. *p.* 289. *n.* 32.

Degeer inſ. 3. *p.* 584. *n.* 8. *t.* 29. *f.* 12. Veſpa cincta.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

bidens. 16. V. nigra, thorace biſpinoſo, abdominis ſegmentis tribus margine luteis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 464. *n.* 37. *mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 43.

Habitat in Europa *boreali, ſcutello bipunctato.*

Radula. 82. V. nigra, abdomine glabro atro: ſegmentis duobus margine luteis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 290. *n.* 44.

Habitat in inſulis Sandwich, *bifaſciatae affinis, ſubvilloſa, alis nigris, nitidis.*

biglumis. 17. V. scutello quadripunctato, abdominis segmentis margine albis: secundo punctis duobus albis. *Fn. suec.* 1680.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 469. *n.* 67. *mant. ins.* 1. *p.* 294. *n.* 81.

β) Vespa rupestris. *Syst. nat.* X. *p.* 573. *n.* 8.

Habitat in Europa, *occisas muscas se sæpe triplo majores trahens, nidum e fistulis aggregatis ad latera rupium australia struens.*

triangulum. 83. V. nigra, abdomine flavo, segmentis triangulo dorsali nigro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 469. *n.* 68. *mant. ins.* 1. *p.* 294. *n.* 82.

Habitat Hafniae.

ruspatrix. 19. V. nigra, abdomine ovato luteo: segmentis dorso unimaculatis.

Habitat in Africa, *magnitudine apis mellificae, frontis lunula flava, pone oculos ferruginea, thoracis puncto ante alas luteo, scutello glauco, abdomine sessili, pedibus flavis, extrinsecus ciliatis.*

cornuta. 20. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 459. *n.* 7. *mant. ins.* 1. *p.* 287. *n.* 8.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 951. *n.* 20. *Mus. Lud. Ulr.* 409.* Vespa rostro corneo subulato, abdomine atro: segmento secundo majore.

Drury ins. 2. *t.* 48. *f.* 3. Apis cornuta.

Habitat in Africa *aequinoctiali, mandibulis semper porrectis, in altero sexu cornutis: cornubus duobus capite duplo longioribus.*

caffra. 21. V. rostro corneo subulato, corpore luteo nigroque, antennis medio croceis.

Habitat ad caput bonae spei, *capite, scutelli fascia, antennisque nigris, fronte flava, thorace luteo: suturis dorsi lateribusque nigro pictis, abdomine luteo; linea dorsi, fasciisque 2 nigris, petiolo arcuato, clavato; punctis utrinque 2 luteis; pedibus luteis, subtus rubicundis.*

capensis. 22. V. rostro corneo subulato, abdomine petiolato: apice subtus lutescente.

Habitat ad caput bonae spei, *nigra, glabra, crabronis longitudine, abdomine ovato acuminato: petiolo arcuato clavato.*

surinama. 23. V. nigra, abdomine petiolato subviolaceo atro.
Habitat in Surinamo, *nigra, crabronis magnitudine, abdomine ovato acuminato: petiolo subclavato, alis ex nigro caerulescentibus.*

canadensis. 25. V. thorace squamis duabus, abdominis ferruginei segmento primo obconico. *Mus. Lud. Ulr.* 411.*
Sulz. inf. t. 19. *f.* A.
Habitat in America *septentrionali.* Kalm.

emarginata. 26. V. scutello emarginato, abdominis nigri petiolo incurvo utrinque unidentato. *Mus. Lud. Ulr.* 412.*
Habitat in America.

calida. 27. V. nigra, abdomine apice fulvo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 27.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 27. Vespa nigra, abdominis apice antennisque fulvis.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

aurata. 84. V. nigra, abdomine aureo nitido. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 28.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura calidae, at duplo minor, abdomine subpubescente.*

haemorrhoidalis. 85. V. nigra, thorace anterius abdomineque posterius ferrugineis, alis flavis basi atris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 29.
Habitat ad caput bonae spei.

albifrons. 86. V. atra, labio abdominisque fascia niveis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

concinna. 87. V. nigra, abdomine ferrugineo: segmento secundo toto atro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 462. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 31.
Habitat in nova Hollandia.

rufipes. 88. V. nigra, labio pedibusque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 33.
Habitat in insulis Oceani pacifici.

marginalis. 89. V. thorace posterius lineolis duabus flavis, abdomine ferrugineo: segmento primo tertioque nigris; margine flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 463. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 289. *n.* 34.
Habitat ad caput bonae spei.

oculata. 90. V. ferruginea, abdominis ſegmento ſecundo nigro: macula utrinque ocellari lutea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 463. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 289. *n.* 35.
Habitat in Italia, *ſtatura dorſalis, thoracis macula magna dorſali alarumque apice nigris.*

dorſalis. 91. V. ferruginea, abdominis primo ſegmento macula nigra, margineque flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 463. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 289. *n.* 36.
Habitat in America *boreali.*

tricincta. 92. V. nigra, thorace maculato, abdomine faſciis tribus flavis: primis duabus interruptis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 393. *n.* 794.
Habitat in Auſtria *ſuperiore.*

exotica. 93. V. nigra, ferrugineo-varia, abdominis petiolo ferrugineo: dorſo nigro, pedibus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 74. *n.* 412.
Habitat extra Europam, *fronte, antennarum baſi, abdominis ſegmentis poſterioribus primique apice flavis, alis ex luteo ferrugineis.*

reniformis. 94. V. nigra, thorace maculato, ſcutello bilineato; poſterius macula utrinque reniformi abdominis faſciis quinque pedibusque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 74. *n.* 418.
Habitat in Europa, *ſcutelli linea prima interrupta, loco macularum punctis interdum* 2, *abdominis faſcia prima remotiſſima, reliquis antrorſum ſinuatis.*

melanochra. 95. V. nigra, labio, thoracis linea transverſa ſcutellari, abdominis faſciis ſex, femorum apice, tibiis plantisque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 74. *n.* 419.
Habitat in Europa, *abdominis faſcia prima remotiſſima, ſecunda utrinque ſinuata.*

melanocephala. 96. V. capite nigro, puncto inter antennas, thoracis faſcia anteriore interrupta abdominisque quatuor et apicis lineola flaveſcentibus, femorum nigrorum apice tibiis plantisque luteis. *Muſ. Lesk. p.* 75. *n.* 420.
Habitat in Europa.

erythrocephala. 97. V. nigra, capite et abdomine ferrugineis: petiolo nigro apice flavo, ſegmentoque primo anterius nigro poſterius flavo, tertio quartoque margine flavis. *Muſ. Lesk. p.* 75. *n.* 421.

Habitat

Habitat extra Europam, *ore, thoracis lateribus, basi maculaque oblonga, scutelli lineolis* 2, *tibiis plantisque flavis, alis luteis.*

* * *antennis filiformibus*, Crabrones Fabricii.

tridentata. 98. V. abdomine fasciis duabus flavis, ano tridentato, alis nigris: margine albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 1.
Habitat in Europa *australi.*

spinosa. 99. V. thorace posterius bidentato, abdomine fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 2.
Habitat in Europa *magis australi.*

cornigera. 100. V. flavescens, thorace nigro flavo maculato, frontis cornu elevato emarginato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 3.
Habitat in India, *magna, pedibus antennisque ferrugineis, his apice nigris.*

fossoria. 101. V. thorace immaculato, abdomine maculis utrinque quinque lutescentibus, pedibus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 469. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 4.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 32. *Fn. suec.* 1662.* Sphex fossoria.
Habitat in Europae *montibus sabulosis, capite grandi anterius truncato: ore argenteo, abdominis maculis posterioribus in fasciam confluentibus.*

repanda. 102. V. cinereo-villosa, abdomine atro: fasciis quatuor glaucis repandis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 294. *n.* 5.
Habitat in India, *statura rostratae, nitida, antennis nigris: articulo primo pedibusque ferrugineis, abdomine glabro.*

subterranea. 103. V. thorace maculato, abdomine utrinque maculis quinque flavis, pedibus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 6.
Habitat Hafniae.

maculosa. 104. V. thorace maculato, abdomine atro: maculis utrinque quatuor tibiisque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 7.
Habitat in America *boreali, mediae magnitudinis, femoribus, capite, antennisque nigris; harum articulo primo flavo, labio argenteo.*

105. V.

flavipes. 105. nigra, thorace maculato, abdomine flavo: segmentorum marginibus anoque nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 8.

Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, labio pedibusque flavis, fronte pube argentea.*

sexcincta. 106. V. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis; primis interruptis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 9.

Habitat in Germania.

interrupta. 107. V. thorace maculato, abdomine atro: fasciis quinque flavis interruptis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 10.

Habitat in India, *parva, antennis, fronte, mandibularum apice, femoribusque nigris, ore pedibusque flavis, alis albidis.*

cingulata. 108. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis continuis, ano nigro. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 11.

Habitat Kilonii, *et in* Hispania, *mediae magnitudinis, antennarum articulo primo subtus, capite sub antennis, pedibusque flavis.*

quadricincta. 109. V. nigra, thorace maculato; abdomine fasciis quatuor, anoque flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 295. *n.* 12.

Habitat Hafniae, *cingulatae affinis, at duplo major.*

cribraria. 110. V. nigra, abdomine fasciis flavis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 470. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 13.

Fn. suec. 1. *n.* 1675. Vespa nigra, abdomine fasciis sex flavis: intermediis tribus interruptis.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 23. *Fn. suec.* 2. *n.* 1675. *Müll. zool. dan. prodr. n.* 1868. Sphex cribraria.

Schreb. Naturf. 20. *p.* 97. Sphex (cribraria) nigra, thorace immaculato; abdomine fasciis flavis: secunda tertiaque interruptis, clypeis ovatis punctatis.

Uddm. diss. 94. Apis tibiis anticis lamella cribriformi.

Raj. inf. p. 255. *n.* 15.

Rolander act. Stockh. 1751. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1.

Degeer inf. II. 2. *t.* 28. *f.* 1-3.

Habitat in Angliae *et* Sueciae umbellatis.

patellaria. 111. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis flavis: secunda tertiaque interruptis, clypeis tibiarum anticarum ovatis punctatis. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 95. *n.* 1.
Goeze Naturf. 2. *p.* 21. *t.* 2.
Schaeff. ic. t. 81. *f.* 2. 3. *et* (♂) *t.* 177. *f.* 7.
v. Sheven Naturf. 15. *p.* 76. *n.* 1. *et* 20. *p.* 89.
Habitat in Germaniae umbellatis, *praesertim* aegopodio podagraria, *thoracis maculis flavis a cribraria discreta, abdominis fascia prima interdum interrupta.*

peltaria. 112. V. nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis flavis: tribus anterioribus interruptis, tibiarum anticarum clypeis punctatis lineatisque. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 98. *t.* 2. *f.* 6. 7.
v. Sheven Naturf. 15. *p.* 80. *n.* 3.
Habitat prope Neuwarp Pomeraniae, *cribraria minor.*

scutularia. 113. V. nigra, thorace immaculato, abdomine maculis quatuor flavis, tibiarum anticarum clypeis lineatis. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 99. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 8.
v. Sheven Naturf. 15. *p.* 82. *n.* 3.
Habitat prope Neuwarp Pomeraniae, *peltaria minor.*

palmaria. 114. V. nigra, thorace flavo-lineato, abdomine immaculato, tibiarum anticarum clypeis bicoloribus. *Schreb. Naturf.* 20. *p.* 100. *t.* 2. *f.* 9.
v. Sheven Naturf. 20. *p.* 89. *n.* 7.
Habitat in Pomeraniae *truncis quercus.*

clypeata. 115. V. nigra, abdomine flavo-fasciato, thorace attenuato, pedibus anticis concavo-clypeatis. *Fabr. Sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 945. *n.* 24. Sphex clypeata.
Schreb. Naturf. 20. *p.* 100. *n.* 5. Sphex (clypearia) nigra, thorace immaculato, abdomine lineis flavis: anticis interruptis, clypeis diaphanis obsolete punctatis.
Schreb. nov. inf. 11. *t.* 1. *f.* 8. Apis nigra, abdomine fasciis sex flavis: primis 2 interruptis, tibiis anticis lamellis integris.
von Sheven Naturf. 15. *p.* 90. *t.* 3. *f.* 19-23.
Schaeff. ic. t. 177. *f.* 8. 9.
Habitat in Germaniae *floribus.*

scutata. 116. V. atra, ore pedibusque flavescentibus, tibiis anticis membranaceo-dilatatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 15.
Habitat

Habitat Hafniae, *clypeata triplo minor, antennarum articulo primo flavo, labii pube argentea, abdomine elongato, cylindrico, immaculato, tibiarum clypeo albo.*

vaga. 117. V. nigra, abdominis fasciis tribus flavis: primis interruptis, tibiis anticis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 16.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 36. *Fn. suec.* 1661.* *Scop. ent. carn.* 785. Sphex vaga.
Habitat in Europae *floribus, thorace nunc maculato, nunc immaculato.*

fabulosa. 118. V. niger, thorace maculato, abdomine maculis quatuor fasciaque posteriore flavis, pedibus ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 17.
Habitat Hafniae; *statura vagae, antennis ferrugineis, orbita oculorum antica flava.*

melanostricta. 119. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis: prima punctis nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 296. *n.* 18.
Habitat Hafniae, *statura et magnitudine vagae, antennarum articulo primo subtus, labii punctis duobus, orbita oculorum pedibusque flavis.*

mystacea. 120. V. nigra, scutello flavo, abdominis segmentis tribus margine flavis: primo interrupto, tibiis ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 297 *n.* 19.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 944. *n.* 21. *Fn. suec.* 1653.* Sphex mystacea.
Habitat in Europae *floribus frequens.*

arenosa. 121. V. nigra, abdominis fasciis quatuor flavis: segmento primo punctis duobus flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 20.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 31. *Fn. suec.* 1660.* Sphex arenaria.
Habitat in Daniae, Sueciae *arenosis, cuniculos fodiens, pedibus, scutellique linea transversa et punctis* 2 *flavis.*

hispanica. 122. V. nigra, thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis subinterruptis, alis albis apice fuscis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 21.
Habitat in Hispania, *magna, labio late flavo, antennis rufis ante apicem nigris, pedibus ferrugineis.*

123. V.

dimidiata. 123. V. laevis atra, thorace maculato, abdomine anterius fascia punctis duobus anoque flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 22.
Habitat in Germania, *parva*, *labio argenteo*, *antennarum articulo primo subtus pedibusque flavis.*

diadema. 124. V. laevis atra, abdomine pedibusque ferrugineo-flavis, labio albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 471. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 23.
Habitat ad caput bonae spei, *parva*, *macula inter antennas tridentata alba*, *thorace nunc maculato nunc immaculato*, *abdomine vivae sulphureo: segmento primo nigro.*

femorata. 125. V. flava nigro maculata, femoribus posterioribus crassissimis denticulatis flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 24.
Habitat in America *meridionali.*

atra. 126. V. atra, scutello punctis duobus sub scutello abdominisque fasciis tribus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 25.
Habitat in America *meridionali.*

uniglumis. 18. V. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus punctis duobus albis. *Fn. suec.* 1681.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 26.
Habitat in Europae floribus, *inprimis* umbellatis, *thorace immaculato.*

Leucostoma. 127. V. atra glabra, labio argenteo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 472. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 297. *n.* 27.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 946. *n.* 36. *Fn. suec.* 1663.* Sphex atra glabra, labio argenteo, palmis fulcis.
Habitat in Europae floribus.

gaditana. 128. V. nigra, thorace hirto, antennis alisque rufescentibus, abdomine fasciis quinque interruptis flavis. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 90.
Habitat in Hispania *ad fretum* Gaditanum, *magnitudine vulgaris*, *interruptae affinis*, *maxillis*, *antennarum basi*, *thoracis lineis punctisque*, *femorum tibiarumque apice flavis*, *abdomine sessili glabro.*

Leskii. 129. V. thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis dorso angustioribus; prima interdum interrupta, pedibus flavis. *Mus. Lesk. p.* 75. *n.* 425.
Habitat in Europa.

130. V.

punctulata. 130. V. thorace maculato, pedibus basi nigris abdominisque fasciis sex flavis; prima e punctis tribus tertiaque interrupta, labio argenteo. *Mus. Lesk. p.* 75. *n.* 426.
Habitat in Europa.

Argyrostoma. 131. V. thorace maculato, scutello concolore, abdomine fasciis sex flavis, labio argenteo, femoribus nigris, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 75. *n.* 427.
Habitat in Europa.

marginata. 132. V. nigra punctata, abdominis fasciis quatuor, ano marginato apice truncato bidentato. *Mus. Lesk. p.* 75 *n* 428.
Habitat in Europa, *insigni in abdominis fasciis petioloque utrinque adsidentibus maculis varietate, pedibus luteis basi nigris, femoribus apice truncatis.*

Chrysostoma. 133. V. punctata nigra, fronte, ore, alarum puncto calloso, abdominis segmenti quarti macula utrinque triangulari, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 76. *n* 429.
Habitat in Europa, *abdominis segmento primo basi, secundo toto, in medio triangulo nigro, ano marginato, femoribus ferrugineis: 4 anticis posterius nigris.*

flavipes. 134. V. antennarum basi, maxillis, tibiis, plantis, abdominisque fasciis sex flavis: tertia interrupta, labio argenteo, thorace maculato. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 431.
Habitat in Europa, *femoribus nigris, 4 anticis subtus flavis, abdominis petiolo interdum tripunctato fasciaque etiam secunda interrupta.*

ochropus. 135. V. thorace maculato, labio argenteo femorum nigrorum apice, tibiis, plantis abdominisque fasciis tribus flavis: anticis duabus interruptis. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 432.
Habitat in Europa.

unifasciata. 136. V. thorace maculato, labio argenteo, abdominis segmentis quatuor anticis utrinque macula flava, quinto fascia pedibusque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 434.
Habitat in Europa.

Melanostoma. 137. V. thorace maculato, labio nigro tridentato, antennis, maxillis pedibusque rufo-luteis, abdominis petiolati segmento primo et secundo utrinque macula, quarto fascia flava. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 436.
Habitat in Europa.

138. V.

cylindrica. 138. V. labio pedibusque nigris, thorace maculato abdomineque cylindricis: segmentis tribus anticis supra fascia, subtus utrinque macula flava. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 438.
Habitat in Europa, *labii utrinque linea, tibiarumque posteriorum basi flavis, antennis apice ferrugineis.*

pubescens. 139. V. thorace immaculato pubescente, fronte, ore, tibiis plantisque flavis, abdominis petiolati segmentis margine luteis. *Mus. Lesk. p.* 76. *n.* 438. b
Habitat in Europa, *antennis femoribusque 4 anticis nigris.*

nigerrima. 140. V. tota nigra. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 442.
Habitat - - - -

canescens. 141. V. nigra canescens, abdominis petiolati segmentis duobus anticis posterius gibbosis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 442.
Habitat in Europa.

chrysopus. 142. V. labio argenteo, thorace anterius abdominisque petiolo utrinque puncto, segmentis quatuor anticis utrinque macula oblonga pedibusque flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 443.
Habitat in Europa, *pedum basi nigra.*

ferruginea. 143. V. nigra, fronte labioque argenteis, thorace immaculato, abdominis petiolo apice, segmentoque primo, antennis tibiis plantisque ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 444.
Habitat in Europa, *tibiis 4 posterioribus apice nigris.*

chrysogona. 144. V. labio argenteo, thorace immaculato, abdomine nigro cano-nitente, geniculis flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 445.
Habitat in Europa.

immaculata. 145. V. nigra, thorace immaculato, fronte labioque subargenteis, abdomine petiolato, plantis subferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 446.
Habitat in Europa.

dichroa. 146. V. nigra, macula utrinque ad oculum aliaque sub alis, thoracis margine antico geniculisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 447.
Habitat in Europa.

tibialis. 147. V. labio argenteo, thorace maculato, femoribus nigris, tibiis flavis, posterioribus intus fuscis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 448.
Habitat in Europa.

clavata. 148. V. tibiis posterioribus abdomineque petiolato clavatis: segmento primo apice luteo, labio argenteo, thorace anterius puncto utrinque flavo. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 449.
Habitat in Europa, *plantis flavis, femoribus nigris basi et apice flavis, tibiis flavis, mediis macula intus nigra, posterioribus medio nigris apice luteis.*

lutea. 149. V. nigra, thorace immaculato, abdominis petiolati apice, maxillis, antennis, alarum macula, tibiis plantisque luteis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 450.
Habitat in Europa.

braccata. 150. V. nigra, thorace immaculato, labio argenteo, antennis basi anterius, pedibusque anticis flavis, femoribus supra nigris. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 451.
Habitat in Europa.

flavicans. 151. V. nigra, thorace utrinque puncto, maxillis, antennarum basi anterius, tibiis anticis posteriorumque quatuor basi flavis. *Mus. Lesk. p.* 77. *n.* 452.
Habitat in Europa.

** *lingua inflexa quinquefida,* Bembeces Fabricii.

signata. 24. V. labio superiori rotundato integro, corpore nigro flavoque vario. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 456. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 285. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 952. *n.* 24. *Mus. Lud. Ulr.* 410.* Vespa thorace supra nigro lineis quatuor fasciolisque duabus flavis.
Sulz. hist. ins. t. 27. *f.* 9.
Habitat in America *meridionali.*

punctata. 152. V. labio superiori integro, abdominis segmentis atris: punctis quatuor flavis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 458. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 285. *n.* 2.
Habitat in Brasilia.

rostrata. 153. V. labio superiori conico fisso, abdomine atro: fasciis glaucis repandis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 458. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 285. *n.* 3.
Sulz. hist. ins. t. 27. *f.* 10. Vespa armata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 957. *n.* 25. *Fn. suec.* 2. 1700. *It. gotl.* 336. Apis labio superiore conico inflexo, abdominis fasciis glaucis repandis.

Fn.

Fn. suec. 1. *n.* 999. Apis pedibus maxillisque flavis apice nigris, incisuris abdominis glabris, margine nigris.
Habitat in Europae *monticulis arenosis, in singulis nidis pullo unico.*

olivacea. 154. V. labio conico flavo, abdomine glauco: segmentorum marginibus nigris, ano tridentato. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 4.
Habitat in Barbariae *plantis, glaucae proxime affinis, ex cinereo fusca, antennarum nigrarum basi pedibusque flavis.*

glauca. 155. V. labio conico, abdomine glauco: segmentis duobus nigris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 285. *n.* 5.
Habitat Tranquebariae, *statura rostratae, flavescens, fronte, thoracisque dorso fuscis, abdominis segmentis singulis punctis 2 nigris.*

tranquebarica. 156. V. labio conico, abdomine glauco: fasciis atris repandis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 6.
Habitat Tranquebariae, *statura rostratae, capite, antennis subtus, scutelli arcubus 2 pedibusque flavis, vertice thoracisque dorso fuscis; abdominis fasciis 6, mandibulis apice atris.*

fasciata. 157. V. nigra, labio rotundato, abdomine fasciis sex flavis: anticis quinque interruptis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 458. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 7.
Habitat in Italia, *rostratae magnitudine, cinereo-pubescens, thorace fusco immaculato, antennis nigris: articulo primo subtus flavo, ultimo ferrugineo; labio pedibusque flavis, femoribus nigris, ano tridentato.*

indica. 158. V. nigra, labio rotundato integro, thorace maculato, abdomine fasciis quinque interruptis flavis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 8.
Habitat in India, *parva, maxillis testaceis apice nigris, ore flavo, abdomine glabro, pedibus subtestaceis, femoribus glabris.*

ruficornis. 159. V. labio subconico, thorace fusco flavo-maculato, abdomine nigro: fasciis sex flavis, antennis pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 286. *n.* 9.
Habitat in Hispania, *statura fasciatae, capite fusco: ore flavo, abdominis fasciis latis: primis 4 interruptis.*

248. Apis. *Os* corneum: maxilla labioque apice membranaceis, lingua inflexa. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Antennae filiformes, breves.
Alae planae.
Aculeus feminis et neutris punctorius, reconditus.

** *lingua quinquefida, palpis breviſſimis.*

linguaria. 25. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 487. *n.* 82. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 96.
Habitat in Saxoniae floribus, *lingua ſeptemfida.*

glaucea. 56. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirſuti glauciique. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 487. *n.* 81. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 95.
Habitat in Oriente.

longicornis. 1. A. antennis longitudine corporis hirſuti fulvique. *Fn. ſuec.* 1684.* *Scop. ent. carn.* 794. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 486. *n.* 80. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 94.
Scop. hiſt. nat 4. *p.* 8. *n.* 1. Eucera longicornis.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 6.
Raj. inſ. p. 243. *n.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 413. *n.* 10.
Habitat in Europae *et* Sibiriae *floribus*, *lingua ſeptemfida.*

tumulorum. 2. A. antennis longitudine corporis nigri pedibus maxillisque flaveſcentibus. *Fn. ſuec.* 1685.* *It. gotl.* 336. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 486. *n.* 79. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 93.
Sulz. hiſt. inſ. t. 27. *f.* 14.
Habitat in Europae floribus.

clavicornis. 3. A. antennis clavatis longitudine corporis nigri, abdomine faſciis duabus flavis interruptis. *Fn. ſuec.* 1686.*
Habitat in Europa; *an hujus generis?*

57. A.

Apes, *primae potiſſimum tribus vivunt in ſocietate gynaecocratica, favos ſtruunt melleos, nectare florum, melle, fructibus dulcibus victitantes;* pupa *quieſcens imagini ſimillima*, larva *apus mollis ſpecierum primi ordinis gregaria intra cellulas hexagonas, andrenarum anterius gibba obtuſa, poſterius attenuata.*

farfarifequa. 57. A. antennis rectis abdomine brevioribus. *Scop. ent. carn. n.* 800.
Scop. ann. hist. nat. 4. *p.* 9. *n.* 2. Eucera farfarisequa.
Habitat in Carniolia, *primo vere prodiens.*

curvicornis. 58. A. nigricans incana, antennis apice intortis subclavatis, abdomine subrotundo, alarum margine atro.
Scop. ann. hist. nat. 4. *p.* 9. *n.* 3. Eucera curvicornis.
Habitat circa Cremnizium Hungariae, *longicorni affinis, at minor, solitaria.*

centuncularis. 4. A. nigra, ventre lana fulva. *Fn. suec.* 1687.* *Scop. ent. carn.* 799. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 59. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 70.
Raj. inf. p. 242. *n.* 6.
Reaum. inf. 6. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 410. *n.* 5.
Schaeff. ic. t. 252. *f.* 6. 7.
Habitat in Europa, *intra terram plures nidos cylindricos tanquam centunculos ex foliis rosae formans.*

punctata. 59. A. nigra cinereo-villosa, abdomine atro: segmentis utrinque puncto albo, scutello integro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 60. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 71.
Habitat in Angliae *floribus*, *in* Calabria.

cincta. 60. A. thorace cinereo-villoso, abdomine fusco: segmentorum marginibus fulvis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 61. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 72.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, fusca, plantis* 4 *posterioribus fulvo-villosis.*

bombyleus. 61. A. cyanea nitida, abdomine aeneo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 62. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 73.
Habitat in nova Hollandia.

muscaria. 62. A. caerulescens, ano albido. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 63. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 74.
Habitat in nova Hollandia.

haemorrhoidalis. 63. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 64. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 75.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

cineraria. 5. A. nigra, thorace hirsuto albicante: fascia nigra, abdomine caerulescente. *Fn. suec.* 1688.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 481. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 47.
Schaeff.

Schaeff. ic. t. 22. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *floribus.*

analis. 64. A. thorace villoso cinereo, abdomine caeruleiscente; ano nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 481. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 48.
Habitat in America.

haemorrhoufa. 65. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 481. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 49.
Habitat in Germania, *nigra.*

mexicana. 6. A. atra, alis atro-caeruleiscentibus, abdominis petiolo obovato.
Habitat in America, *magna, sphegis facie.* Rolander.

carbonaria. 7. A. atra, alis caeruleiscente-fuscis.
Habitat in Africa, *magnitudine mellificae, leviissime pubescens, thorace posterius retuso.*

retusa. 8. A. nigra subhirta, abdominis basi retusa, tibiis posterioribus extus lanatis. *Fn. suec.* 1689.*
Habitat in Europa.

rufa. 9. A. fusca, abdomine rufescente, fronte alba. *Fn. suec.* 1690.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 64. *Raj. inf. p.* 242. *n.* 7. *Sulz. kist. inf. t.* 27. *f.* 15.
Habitat in Europae *floribus frequens, antennis nigris, corpore brevioribus.*

lunata. 66. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo fasciato, ventre lana nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 65.
Habitat in America.

bicolor. 67. A. nigra, abdomine hirto supra fulvo subtus niveo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 55. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 66.
Habitat in India, *statura centuncularis, at major.*

villosa. 68. A. atra, thorace abdomineque cinereo-hirtis, ventre lana atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 56. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 67.
Habitat in India.

69. A.

pubeſcens. 69. A. corpore cinereo pubeſcente immaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 484. *n.* 57. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 68.
Habitat in Italia, *parva, abdominis ſegmentis margine albidioribus.*

myſtacea. 70. A. nigra, abdomine toto ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 484. *n.* 58. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 69.
Habitat in nova Hollandia.

tunetana. 71. A. nigra, thorace hirſuto rufo, abdominis ſegmentis margine rufo ciliato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 63.
Habitat in regno Tunetano, *ſtatura et magnitudine rufae.*

bicornis. 10. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirſuto rufo. *Fn. ſuec.* 1691.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 52. *mant. inſ.* 1. *p.* 304. *n.* 62.
Habitat in Europa, *copula connexam cum rufa vidit* Forskål.

maxillo-ſa. 11. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace brevioribus, abdomine cylindrico ſubtus luteo-hirſuto. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 486. *n.* 75. *mant. inſ.* 1. *p.* 305. *n.* 86.
Habitat in Europae floribus, *quadricinctae affinis, ſupra nuda, antennis ſubclavatis, abdominis ſegmentis margine interrupte albis.*

florea. 72. A. cinereo-villoſa, abdomine glabro rufo apice nigro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 305. *n.* 87.
Habitat in India, *nigra, tibiis poſterioribus valde compreſſis.*

truncorum. 12. A. nigra glabra, fronte albida pubeſcente, abdomine ſegmentis margine albidis ſubtus flavicante. *Fn. ſuec.* 1692.*
Habitat in Europa.

floriſomnis. 13. A. hirſuta, abdomine cylindrico incurvo, ano bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 486. *n.* 76. *mant. inſ.* 1. *p.* 305. *n.* 88. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 954. *n.* 13. *Fn. ſuec.* 1704.* Apis nigra, abdomine ſubcylindrico incurvo, ano bidentato, tibiis poſticis apice ſpinoſis.
Scop. ent. carn. 796.
Habitat in Europa, *in floribus pernoctans.*

flavipes. 73. A. nigra aeneo-nitida, pedibus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 305. *n.* 89.
Habitat Kilonii, *ſtatura floriſomnis, at duplo minor, labio flavo.*

dentata. 14. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus posterioribus dentatis. *Mus. Lud.* 413.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 484. *n.* 65. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 76.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 16.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis*, *laevis.*

cordata. 15. A. viridis nitida, alis hyalinis, abdomine cordato, tibiis posterioribus dilatatis. *Mus. Lud. Ulr.* 414.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 66. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 77.
Degeer inf. 3. *p.* 572. *n.* 3. *t.* 28. *f.* 5.
Habitat in Surinamo.

versicolor. 74. A. thorace hirto cinerascente, abdomine cyaneo, ano rufescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 67. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 78.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

mellifica. 22. A. pubescens, thorace subgriseo, abdomine fusco, tibiis posterioribus ciliatis: intus transverse striatis. *Fn. suec.* 1697. *Scop. ent. carn.* 811. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 480. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 302. *n.* 42.
Raj. inf. p 240. Apis domestica sive vulgaris.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 407. *n.* 1. Apis gregaria.
Mouff. inf. 2.
Aldrov. inf. 20.
Jonst. inf. 1. *t.* 2.
Swammerd. bibl. nat. t. 17. *f.* 1. (*operar.*). 3. (♀) *et* (♂) 4.
Reaum. inf. 5. *t.* 21. 23. *t.* 22. *f.* 1. (*oper.*) 2. (♂) *et* (♀) 4.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 123.
Habitat in Europae *arboribus cavis*, *frequentius culta hospitatur.*

Regina (Femina) *unica*, *altior*, *oblongior*, *aculeata*, *antennarum articulis* 10. Fuci (Mares) *ad* 1600, *inermes*, *antennarum articulis* 11. Operariae (Spadones) *ad* 20000, *antennarum articulis* 15, *ventriculis* 2, *mellis ceraeque*, *aculeatae ense retrorsum serrato, inflammante, latente intra vaginam cuspidatam.*

Respublica *Alvearii gynaecocratica est, dum* Femina *imperans semper inclusa, operariorum custodum satellitio assidue stipata, antennis obvium marem salutat, insiliendoque comprimit cum illius vitae dispendio; parit dein ova ad* 40000 *saepe quotannis, in adaptatis favi cellis; his exclusis gradu secundo supra calorem aestatis consuetum, adolescunt larvae sextiduo, nent ad parietes cellae, operiun-*

riuntur usque dum adultae evolant, alteroque die mellificant: Harum femina junior, per triduum, omni horae quadrante, stridorem edit, eoque admonet emigraturum in examina gregem. Mares, ignavum pecus, incurii apricantur serenis diebus, gulae dediti. Spadones, operarii, neutri, indefessi mel e nectare, ceram e polline potissimum florum sedulo legunt, quadrantis milliaris spatio, quoties per caelum licet, reducunt, favos cereos struunt sexangulari-prismaticos, eosque melle replent, feminam mares pullosque nutriunt, cellas inhabitatas repurgant, mira munditia impura auferunt, vigilias et stationes ad portas instituunt, hostes arcent aculei ictu, maresque demum transactis nuptiis occidunt, expellunt. Examinant emittendo colonias femina duce ad novas quaerendas sedes superato solstitio aestivo. Hostes inprimis sunt Myrmecophagae, Mures, Ursus Arctos, Viverra Ratel, Motacilla alba, Merops Apiaster, Cuculus indicator, Picus viridis, Falco apivorus, Pavones, Hirundines, Bufones, Phalaenae mellonella, cereana &c. Apes fures, vespae, pediculi, Aranea calycina, Fumus, Frigus intempestivum e. a. Tulipae flores captivant. Flores melliferi non omnes, praecipui sunt tetradynamarum, echii, boraginis, verbasci, serpylli; inprimis Erica Suecis et Luneburgensibus, Fagopyrum Scanis, Tilia Polonis, Rosmarinus Narbonensibus, Thymus Atticis, Arbutus Corsis, Absinthium Sardis, Aconitum Ponticis &c. hinc mellis pretium et indoles varia. Pan Apum vestitur a D. D. J. O. Hagström; *historiam apum dederunt* Reaumur, Aubenton, de la Pluche, Albrecht, Riem *aliique.*

- - - ipsae Regem parvosque Quirites
Sufficiunt, aulasque et cereu Regna refigunt. Virg.

disjuncta. 75. A. nigra, thorace posterius abdomineque anterius tomentosis flavis, alis fuscis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 481. *n.* 38. *mant. ins.* 1. *p.* 302. *n.* 43.

Habitat in America, *magnitudine mellificae, abdomine cyaneo, nitido.*

rufipes. 76. A. nigra, thorace posterius abdomineque anterius tomentoso-ferrugineis, alis testaceis apice fuscis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 481. *n.* 39. *mant. ins.* 1. *p.* 302. *n.* 44.

Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, pedibus ferrugineis.*

thoracica. 77. A. atra, thorace rufo, alis apice fuscis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 481. *n.* 40. *mant. ins.* 1. *p.* 302. *n.* 45.

Habitat in Daniae *nemoribus.*

flavifrons. 78. A. thorace hirſuto albicante: faſcia nigra, abdomine caeruleſcente, ano cinereo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 481. *n.* 41. *mant. inſ.* 1. *p.* 302, *n.* 46.

Habitat in Braſilia.

cunicularia. 23. A. palleſcens, thorace ferrugineo, abdomine fuſco, pedibus undique villoſis. *Fn. ſuec.* 1698.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 480. *n.* 36. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 41.

Habitat in Europae *terra ſabuloſa ſicciore, quam foraminibus pluribus parum remotis penetrat, et diſtinctae inaedificant plures, ceterum mellificae ſimillima.*

argilloſa. 26. A. roſtro inflexo unico, ferruginea, abdominis petiolo clavato curvato.

Syſt. nat. X. *p.* 569. Sphex ferruginea, abdominis petiolo uniarticulato curvato, antennis clavatis, maxillis porrectis.

Habitat in Surinamo, *antennarum articulis* 10-12, *maxillis ſubulatis, prominentibus, edentulis, roſtrum bivalve amplexantibus, abdominis ſegmento primo campanulato fuſco, larva intra globulos argillaceos habitante; an hujus tribus, aut adeo generis?* Rolander.

lagopus. 27. A. griſea, pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis poſterioribus clavatis, ano emarginato. *Fn. ſuec.* 1702.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 480. *n.* 33. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 37. *Suiz. hiſt. inſ. t.* 27. *f.* 17.

Habitat in Europae floribus.

muſſitans. 79. A. cyanea nigro-hirta, abdomine cupreo fulvo: ſegmento primo nigro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 38.

Habitat in Cayenna, *magna, antennis nigris, alis ſubferrugineis apice albidis.*

pilipes. 80. A. griſea, pedibus intermediis faſciculato-piloſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 480. *n.* 34. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 39. *Pallas ſpicil. zool.* 9. *p.* 24. *t.* 1. *f.* 14. Apis plumipes.

Habitat in Anglia.

plumipes. 81. A. thorace fulvo, abdomine nigro: apice fulvo, tibiis poſterioribus compreſſo-dilatatis hirſutis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 480. *n.* 35. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 40.

Habitat in India, *fronte antennisque nigris, illius linea labioque fulvis.*

manicata. 28. A. cinerea, abdomine nigro; maculis lateralibus flavis, ano quinque-dentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 482. *n.* 45. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 50.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 958. *n.* 28. *Fn. ſuec.* 1701.* Apis nigra, pedibus anticis hirſutiſſimis, abdomine maculis flavis lateralibus, ano tridentato.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 408. *n.* 3.
Schaeff. icon. t. 32. *f.* 11. 12.
Habitat in Europae *arboribus cavis.*

florentina. 82. A. abdomine maculis flavis lateralibus ſubtus hirſutiſſimo: ſegmentis tribus ultimis utrinque dentatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 486. *n.* 46. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 51.
Habitat in Europa *auſtrali.*

ireos. 83. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro: faſciis tribus interruptis albis, tarſis poſterioribus angulato-dilatatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 482. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 52.
Pallas it. 2. *p.* 731. *n.* 93. Apis Ireos.
Habitat in Ruſſiae iridis floribus, *maculata major, ore, labio pedibusque flavis.*

maculata. 84. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis utrinque ſex transverſis flavis, ano integro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 482. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 303. *n.* 54.
Habitat in Italia, *ore, punctis verticalibus, thoracis maculis lateralibus, tibiisque ſupra flavis, femoribus rufis.*

fictica. 85. A. thorace nigro immaculato, abdomine atro: maculis utrinque ſex transverſis rufis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 302. *n.* 53.
Habitat in Barbariae *floribus, ſtatura maculatae, at paulo major, alis obſcuris, antennis pedibusque ferrugineis, illis apice nigris, abdomine ſubtus aureo hirſuto.*

interrupta. 86. A. pubeſcens nigra, abdomine ſtrigis quinque flavis: anticis duabus interruptis, ano bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 482. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 303. *n.* 55.
Habitat in Italia, *ſtatura maculatae, at thorace immaculato magis pubeſcente.*

varia. 87. A. nigra, abdominis ſegmentis maculis quatuor transverſis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 483. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 303. *n.* 56.

Habitat

Habitat in Italia, *maculatae affinis, macula ad labium utrumque, puncto pone oculos parvo, thoracis linea marginali, maculisque duabus scutellaribus, pedibusque flavis.*

rotunda- ta. 88. A. nigra cinereo-hirta, abdomine subgloboso: segmentorum marginibus albis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 57.
Habitat Hafniae, *statura variae, at minor.*

erythro- pus. 89. A. fusco ferrugineoque varia, abdomine flavo: segmentorum marginibus atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 58.
Habitat in Hispania, *statura et magnitudine, labio flavo, thorace, antennis femorumque basi nigris.*

ferrugi- nea. 90. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 59.
Habitat in Hispaniae *floribus, statura variae, at duplo minor, alis fuscis.*

trispino- sa. 91. A. nigra, abdomine utrinque punctis duobus flavis, scutello trispinoso. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 303. *n.* 60.
Habitat Halae Saxonum, *parva, statura ferrugineae, oris pube argentea; thorace immaculato, pedibus apice ferrugineis.*

quadri- dentata. 29. A. fusca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *Fn. suec.* 1703.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 68. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 79.
Swammerd. bibl. nat. t. 26. *f.* 4.
Habitat in Europa.

lanipes. 92. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus posterioribus hirsutissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 69. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 80.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

caecutiens. 93. A. fusca, abdomine glabro ferrugineo utrinque nigro maculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 70. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 81.
Habitat in Lipsiae *hortis.*

tridenta- ta. 94. A. scutello tridentato, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 71. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 82.
Habitat in insulis, Americae *meridionali oppositis.*

fasciata. 30. A. supra lutea; fascia baseos alarum atra. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 483. *n.* 51. *mant. inf.* 1. *p.* 304. *n.* 61.

Habitat

Habitat in Africa, *manicatae facie, antennis nigris, pectore subtus albido, abdominis segmentis duobus primis atris: lateribus albis, tibiis valde hirsutis atris.*

barbara. 31. A. nigra, thoracis ambitu rufo.
Habitat in Barbaria, *formicae majoris magnitudine, abdomine ex ovato subulato, ad incisuras vittis albidis pubescente: segmento primo minimo, secundo maximo.*

conica. 32. A. fusca, abdomine conico acutissimo: segmentorum marginibus albis, scutello inermi. *Fn. suec.* 1705.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 72. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 83.
Raj. inf. p. 252. *n.* 4.
Reaum. inf. 6. *t.* 11. *f.* 2-4.
β) Apis alis cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485.
Habitat in Europae *floribus*, *β*) *in* nova Hollandia.

sexcincta. 95. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro: fasciis sex albis, pedibus flavis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 485. *n.* 73. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 84.
Habitat in America, *florisommi major.*

quadricincta. 96. A. nigra, abdomine cylindrico: fasciis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 74. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 85.
Habitat in Soroe Danorum.

annulata. 33. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *Fn. suec.* 1706.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 77. *mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 90.
Habitat in Europae *et* Sibiriae *floribus frequens, parva, moschum olens.*

smaragdula. 97. A. viridis, abdomine maculis quatuor atris. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 305. *n.* 91.
Habitat Tranquebariae, *parva, statura annulatae, antennis nigris, labio testaceo.*

albipes. 98. A. fusca, abdominis medio rufo, tibiis albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 486. *n.* 78. *mant. inf.* 1. *p.* 306. *n.* 92.
Habitat in Italia, *parva, statura annulatae, pedibus nigris, abdominis segmentis secundo tertioque interdum rufis: macula media nigra.*

ferruginata. 35. A. nigra glabra, abdomine, antennis, ore pedibusque ferrugineis.
Habitat in Europa, *parva, thoracis puncto utrinque flavo elevato, abdomine ovato glabro, femorum basi nigra; an hujus tribus?*

36. A.

bipuncta- ta. 36. A. hirsuta atra, abdominis cingulis duobus flavis: primo punctis duobus lateralibus nigris. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 3.
Habitat in Sibiria.

carioſa. 37. A. fuſca ſubvilloſa, fronte pedibusque flavis. *Fn. ſuec.* 1708.*
Habitat in Europae *ligno carioſo.*

dimidia- ta. 99. A. hirſuta atra, dorſo faſciis duabus flavis interruptis, alis a baſi ad inedium rubicundis, cetera fuſcis. *Lepechin it.* 1. *t.* 17. *f.* 10.
Habitat ad mare Caſpium.

latipes. 100. A. hirſuta atra, tarſis anticis explanatis flavis intus ciliatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *mant. inſ.* 1, *p.* 299. *n.* 1.
Drury inſ. 2. *t.* 48. *f.* 2.
Habitat in Sina.

violacea. 38. A. hirſuta atra, alis violaceis. *Muſ. Lud. Ulr.* 415.*
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 416. *n.* 19. *Scop. ent. carn.* 812.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 475. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 299. *n.* 2.
Degeer inſ. 3. *p.* 576. *n.* 10. *t.* 28. *f.* 15. Apis gigas.
Petiv. gazoph. t. 12. *f.* 5.
Reaum. inſ. 6. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Habitat in Europae Sibiriae*que magis auſtralis et* Indiae *truncis exſiccatis, quos perforat, ſecundum longitudinem excavat, ibique plures nidos, ſingulos annulis* 4, 5 *ligneis diſtinctos a fundo incipiens polline herbarum melli mixto replet, et unicuique ovum concredit; pupae caput deorſum ſpectat, ut in fundo exitum quaerat apis perfecta.*

nigrita. 101. A. hirſuta atra, fronte abdominisque lateribus cinereis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 475. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 299. *n.* 3.
Habitat in Africa *aequinoctiali.*

caffra. 39. A. hirſuta nigra, thorace poſterius abdomineque anterius flavis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 15.
Habitat ad caput bonae ſpei, *ſtatura et magnitudine ſurinamenſis.*

africana. 102. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flavo, abdomine virescente: ſegmento primo flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 477. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 16.
Habitat in Africa *aequinoctiali, ſtatura ſurinamenſis, antennis apice ferrugineis, alis fuſcis.*

olivacea. 103. A. hirſuta virescens, abdomine ſubtus pedibusque quatuor poſterioribus apice nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 17.
Habitat in Sierra Leon Africae, *mediae magnitudinis.*

40. A.

carolina. 40. A. hirsuta atra, abdomine supra flavescente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 4.
Habitat in America, *statura lapidariae.* Garden.

terrestris. 41. A. hirsuta nigra, thorace cingulo flavo, ano albo. *Fn. suec.* 1709. *Scop. ent. carn.* 815. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 475. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 5.
Mouff. inf. 52.
Goed. inf. 2. *t.* 46.
Lisl. goed. f. 105.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 1. D.
Raj. inf. p. 247. *n.* 5.
Reaum. inf. 6. *t.* 3. *f.* 1.
Frisch inf. 9. *t.* 13. *f.* 1.
Sulz. inf. t. 19. *f.* 124.
Schaeff. elem. t. 20. *f.* 6.
icon. t. 69. *f.* 7.
Habitat in Europae *terra, profunde nidificans, strenueque mellificans, in pratis* Kilonienſibus *interdum quadruplo minor.*

crypta- rum. 104. A. hirsuta nigra, abdominis fascia flava, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 6.
Habitat Hafniae.

ruderata. 105. A. hirsuta atra, thorace flavo: fascia atra, abdomine anterius flavo, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 7.
Habitat Hafniae, *in* Calabria, *in* Madera.

nemo- rum. 106. A. hirsuta atra, thorace fascia interrupta flava, ano pallido. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 8.
Habitat Hafniae.

soroensis. 107. A. hirsuta atra, ano albo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 9.
Schaeff. ic. t. 251. *f.* 6.
Habitat in silvis Soroeenſibus, *statura ruderatae.*

hortorum. 42. A. hirsuta nigra, thorace abdomineque anterius flavis, ano albo. *Fn. suec.* 1710.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 477. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 18.
Habitat in Europae *hortis, magnitudine varians.*

pratorum. 43. A. hirsuta nigra, thorace anterius flavo, ano rubro. *Fn. suec.* 1711.*

Fabr.

Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 477. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 19.
Apis arbuſtorum.
Habitat in Daniae *nemoribus et* Italia.

lapidaria. 44. A. hirſuta atra, ano fulvo. *Fn. ſuec.* 1702.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 417. *Scop. ent. carn.* 813. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 477. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 20.
Raj. inſ. p. 246. *n.* 1.
Reaum. inſ. 6. *t.* 1. *f.* 1-4.
Friſch inſ. 9. *t.* 25. *f.* 2.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 9.
Habitat in lapidum acervis, *ſtrenue mellificans, interdum triplo minor.*

ſylvarum. 45. A. hirſuta pallida, thoracis faſcia abdomineque poſterius nigris, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 477. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 21.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 960. *n.* 45. *Fn. ſuec.* 1713.* Apis hirſuta pallida, thoracis faſcia nigra, ano rubro.
Scop. ent. carn. 822.
Habitat in Europae *nemoribus.*

bryorum. 108. A. hirſuta flava, abdomine virescente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 478. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 22.
Habitat in nova Hollandia.

agrorum. 109. A. hirſuta atra, thorace toto anoque ferrugineis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 23.
Habitat in Europae *floribus, magna.*

muſcorum. 46. A. hirſuta fulva, abdomine flavo. *Fn. ſuec.* 1714.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 478. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 24.
Raj. inſ. p. 246. *n.* 3.
Reaum. inſ. 6. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Friſch inſ. 9. *t.* 26. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 69. *f.* 8.
Habitat ſub Europae *muſcis, mellificans.*

hypnorum. 47. A. hirſuta fulva, abdominis faſcia nigra, ano albo. *Fn. ſuec.* 1715.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 478. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 25. *Scop. ent. carn.* 820.
Reaum. inſ. 6. *t.* 4. *f.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 418?
Habitat ſub Europae *muſcis.*

sibirica. 110. A. hirsuta flava, thoracis fascia anoque fulvis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 26.
Habitat in Sibiria, *nigra, flavo-hirta.*

fragrans. 111. A. hirsuta flava, thoracc fascia nigra. *Pall. it.* 1. *p.* 474. *n.* 75.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 478. *n.* 23. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 27.
Apis pratorum.
Habitat in Daniae *nemoribus et* Sibiria; *femina rosam olet.*

lucorum. 48. A. hirsuta flava, ano albido. *Fn. suec.* 1716.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 478. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 28.
Habitat in Europae *floribus.*

brasilianorum. 49. A. hirsuta helvola, femoribus basi nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 32.
Habitat in America, *magnitudine violaceae undique vellere testaceo vestita, rostro conico subulato, oculis atris, antennis supra fuscis subtus testaceis, maxillis nigris bidentatis, femoribus testaceis glabris compressis, tibiis plantisque testaceo-pilosis.* Spengler.

acervorum. 50. A. hirsuta atra, tibiis posterioribus ferrugineis. *Fn. suec.* 1717.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 29.
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 5.
Habitat in Europa *sub terra.*

subterranea. 51. A. hirsuta atra, ano fusco. *Fn. suec.* 1718.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 30.
Raj. inf. p. 246. *n.* 2.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 416. *n.* 20.
Habitat in Europae *floribus.*

maiorum. 112. A. hirsuta atra, scutello abdomineque pallescentibus, ano rufo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 479. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 301. *n.* 31.
Habitat Kilonii.

surinamensis. 52. A. hirsuta nigra, abdomine, excepto primo segmento, flavo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 476. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 300. *n.* 10.
Drury inf. 1. *t.* 43. *f.* 4.
Degeer inf. 3. *p.* 574. *n.* 6. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Surinamo.

virginica. 113. A. hirſuta pallida, abdomine, excepto ſegmento primo, atro. *Mant.* 1. *p.* 540. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 476. *n.* 11. *Drury inſ.* 1. *t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Virginia.

hiſpanica. 114. A. hirſuta flaveſcens, abdomine apice nigro, pedibus intermediis faſciculato-piloſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 12.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura et magnitudine virginicae, antennis pedibusque nigris, labio flavo.*

antiguenſis. 115. A. hirſuta atra, thorace abdomineque anterius flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 476. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 13.
Habitat in inſula Antigua.

americanorum. 116. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flavo, abdomine virescente: ſegmento primo flavo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 300. *n.* 14.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 477. *n.* 13. Apis hirſuta nigra, thorace antice flavo, abdomine flavo, ano nigro.
Habitat in Americâ *boreali.*

aeſtuans. 53. A. hirſuta caeruleſcente-atra, thorace ſupra flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 29. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 33. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 961. *n.* 53. *Muſ. Lud. Ulr.* 416.* Apis hirſuta nigra, thorace flavo.
Degeer inſ. 3. *p.* 573. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 7. Apis leucothorax.
β) Apis thorace toto albo hirto. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 301.
Habitat ad caput bonae ſpei, *in* America, nova Hollandia,
β) *in* Sina.

tropica. 54. A. hirſuta nigra, abdomine poſterius flavo. *Muſ. Lud. Ulr.* 416.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 34.
Habitat in regionibus magis auſtralibus.

ſenilis. 117. A. hirſuta cinerea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 31. *mant. inſ.* 1, *p.* 301. *n.* 35.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

ſeminuda. 118. A. thorace hirto atro anterius flavo, abdomine nudo atro: faſcia interrupta hirta. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 479. *n.* 32. *mant. inſ.* 1. *p.* 301. *n.* 36.
Habitat in Germania, *mediae magnitudinis.*

55. A.

alpina. 55. A. hirsuta, thorace nigro, abdomine luteo. *Fn. suec.* 1719.*
Habitat in Lapponiae *alpibus.*

leucorhoa. 119. A. hirsuta, thorace luteo, abdomine nigro posterius albo. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 472.
Habitat in Europa.

chalcoptera. 120. A. hirsuta flavo-luteæ, antennis basi anterius flavis, alis cupreo-nitentibus. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 473.
Habitat extra Europam.

cyanoptera. 121. A. hirsuta nigra, alis violaceis: margine posteriore et tenuiore late fuscis, plantis subtus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 474.
Habitat - - -

melanocephala. 122. A. hirsuta nigra, thorace anterius griseo, pedibus glabris, plantis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 475.
Habitat in Europa.

grisea. 123. A. hirsuta grisea, fronte alba, abdominis segmentorum marginibus griseis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 499.
Habitat in Europa.

collina. 124. A. albido-villosa, abdomine nigro: cingulis tribus albidis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 6.
Scop. ent. carn. 823. Apis collina.
Habitat in silvis Carnioliae, *abdominis segmentis interdum ex albido rufescentibus.*

floralis. 125. A. tota rufa, abdominis fasciis quatuor vel quinque nigris. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 7.
Habitat in Europae *floribus, a. hypnorum similis, at paulo minor.*

muscifor-mis. 126. A. nigra, rostro rufo, oculis flavis, alis fusco-violaceis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 12. *n.* 8.
Habitat in Carnioliae *circa* Duinum, Tergestum, *et* Istriae *viis, nidum in fenestris parans argillosum: puteis cylindricis, habitu violaceae.*

luctuosa. 127. A. hirsuta nigra, maculis albis thoracis utrinque duna, abdominis quatuor. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 13. *n.* 9.
Habitat in Hungaria *circa* Schemniz *et* Cremniz, *statura muscae carnariae, rostro ferruginco, thorace anterius albicante, abdomine nitente glabro.*

degener. 128. A. hirsuta, thorace rufo-villoso, abdominis fasciis antennisque longitudine alarum primorum nigris. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 13. *n.* 10.
Habitat in montibus Carniolicis *circa* Idriam, *statura mellificae, at crassior.*

vespiformis. 129. A. hirsuta rufa, fronte, abdominis fasciis interruptis pedibusque flavis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 14. *n.* 11.
Habitat circa Cremniz *in* Hungaria, *alis primoribus fuliginosis, abdomine nitente: maculis ad basin utrinque 2 flavis.*

agilissima. 130. A. nigra albido-villosa, abdominis oblongi lucidi segmentis margine pallidioribus. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 14. *n.* 12.
Habitat in Hungaria *inferiore, rostro longo, antennis thoracis longitudine, alis nigro-venosis, tibiis villosis.*

fuliginosa. 131. A. nigra subpubescens, abdominis subrotundi segmentis margine flavescentibus, alis fuliginosis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 15. *n.* 13.
Habitat in Hungaria, *agilissima crassior.*

arvensis. 132. A. hirsuta nigra, thorace cano: cingulo nigro, abdomine toto ferrugineo: basi cano. *Schranck ins. austr. p.* 397. *n.* 800.
Habitat in Austriae *arvis, capite, pedibus anterius, abdomineque subtus glabris.*

fulva. 133. A. hirsuta nigra, thorace abdomineque fulvis. *Schranck ins. austr. p.* 400. *n.* 805.
Habitat Vindobonae, *alis hyalinis.*

bryorum. 134. A. nigra, thorace abdominisque basi hirsuto-fulvis. *Schranck ins. austr. p.* 402. *n.* 812.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 409.
Habitat in Austria *et* Gallia.

convexa. 135. A. nigra, rufo-pubescens, abdomine excavato punctato. *Schranck ins. austr. p.* 405. *n.* 817.
Scop. ent. carn. 798? Apis globosa.
Habitat Vindobonae, *fronte albo-villosa, alis primoribus fuliginosis.*

setii. 136. A. nigra villosa, abdomine ferrugineo: segmentorum apicibus flavis. *Schranck ins. austr. p.* 405. *n.* 818.
Habitat

Habitat in monte Kallenberg *prope* Viennam Auſtriae, *villo cinereo aut cano, frontis pilis flaveſcentibus.*

leucozonia. 137. A. nigra piloſa, abdominis ſegmentis baſi albis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 406. *n.* 819.

Habitat in Auſtriae *ſilvis, pedibus rufeſcentibus.*

leucoſtoma. 138. A. nigra tomentoſa, abdominis ſegmentis albo-ciliatis, ore ventreque albis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 406. *n.* 820.

Habitat Viennae Auſtriae.

hirta. 139. A. nigra birta, alis primoribus violaceo-nigris, abdomine cingulo duplici flavo. *Schranck inſ. auſtr. p.* 407. *n.* 822.

Habitat in Auſtria *ſuperiore, vere infra muſcos frequens, ſine cellula aut nido, punctis impreſſis inaequalis, capite glabro, alis poſterioribus hyalinis.*

bicincta. 140. A. nigra villoſa, ore abdominisque glabri cingulis duobus albis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 411. *n.* 826.

Habitat in Auſtria *ſuperiore, albido-villoſa.*

hemiſphaerica. 141. A. nigra rufo-ſubhirſuta, abdomine hemiſphaerico. *Schranck inſ. auſtr. p.* 411. *n.* 827.

Habitat in Auſtria *ſuperiore, abdomine fuſco ſubaeneo.*

fulviventris. 142. A. nigra ſubtomentoſa, abdominis nitentis baſi fulva, apice nigro. *Schranck inſ. auſtr. p.* 411. *n.* 828.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 415.

Habitat in Auſtria *et* Bavaria, *fronte cana, ore tibiisque flavis.*

noveboracenſis. 143. A. atra ſubvilloſa, alis atro-caeruleſcentibus, abdominis ſegmento ſecundo tertioque faſcia flava. *Forſt. nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 93.
Drury inſ. t. 44. *f.* 5?

Habitat in Noveboraco, *veſpae vulgaris magnitudine, tibiarum anticarum ſpina incurva, tarſorumque poſteriorum ſpinis ferrugineis.*

albifrons. 144. A. pubeſcens, fronte, thorace tibiis punctisque abdominis albis. *Forſt. nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 94.
Schaeff. ic. t. 22. *f.* 14.

Habitat in Anglia, *ad fretum* Hiſpaniae Gaditanum *et in* Germania, *magnitudine ap. tumulorum, fronte truncata, antennis craſſiuſculis, alis hyalino-fuſcis: venis nigris.*

vesparia. 145. A. nigra, antennis ore maxillis pedibus alisque ferrugineis, thorace punctis, abdomine fasciis quinque flavis: primis interruptis. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 92.
Schaeff. ic. t. 53. *f.* 11. *et t.* 81. *f.* 7.
Habitat in America *septentrionali et* Germania, *magnitudine mellificae, facie vespae, maxillis apice fuscis.*

fericea. 146. A. capite thoraceque viridi-nitente, abdomine nigro: fasciis quinque pedibusque flavis. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 91.
Habitat in America *septentrionali, chrysidis ignitae magnitudine et facie, labio maxillisque flavis, oculis alisque fuscis.*

praecox. 147. A. nigra rufo-subvillosa, abdomine glabro: fasciis tribus supra albis subtus rufis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 15. *n.* 14. *ent. carn.* 804.
Habitat in Carniolia, *mellificae similis, sed minor, primo vere, florente salice rubra prodiens; anne potius ad tertiam tribum referenda?*

vespoides. 148. A. antennis ore scutello pedibusque fulvis, abdomine supra cingulis flavis nigrisque alternis. *Schranck inf. austr. p.* 408. *n.* 823.
Habitat in Austria *superiore, alis apice obscurioribus.*

sphegoides. 149. A. ore flavo, antennis pedibusque fulvis, abdomine fulvo-testaceo: cingulis flavis. *Schranck inf. austr. p.* 409. *n.* 824.
Habitat in Austria *superiori, nigra, alis apice obscurioribus.*

minuta. 150. A. nigra nitens, antennis subtus fulvescentibus. *Schranck inf. austr. p.* 412. *n.* 829.
Habitat in Austriae *palorum antiquorum apricorum foraminibus.*

sanguinolenta. 151. A. nigra, thorace rubro. *Schranck inf. austr. p.* 412. *n.* 830.
Habitat in Austria, *antennis infractis.*

leucopus. 152. A. fronte thoraceque albidis, scutello bidentato, abdomine atro: segmentorum marginibus pedibusque albis. *Mus. Lesk. p.* 79. *n.* 489.
Habitat extra Europam.

153. A.

leucomelas. 153. A. grisea, abdomine atro: segmento secundo utrinque macula, tertio quarto apiceque marginibus albis. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 490.
Habitat extra Europam.

lutea. 154. A. luteo-grisea, abdomine fusco: segmento tertio utrinque macula grisea, quarto margine albido, quinto fulvo. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 495.
Habitat in Europa, *pedibus lanatis fulvis.*

acuminata. 155. A. grisea, abdomine nigro apice acuminato: segmentis singulis utrinque macula griseo-albida. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 496.
Habitat in Europa.

fusciventris. 156. A. capite nigro, thorace luteo griseoque vario, abdomine fusco-pubescente, femoribus posterioribus albo-villosis. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 497.
Habitat in Europa.

nigriventris. 157. A. grisea, abdomine posterius nigro. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 498.
Habitat in Europa.

cinerascens. 158. A. hirsuta grisea, fronte alba, abdominis segmentorum marginibus griseis. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 499.
Habitat in Europa.

Leskii. 159. A. grisea, fronte alba, abdomine fusco griseo-pubescente. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 500.
Habitat in Europa.

crocata. 160. A. fronte maxillisque flavis, thorace luteo, abdomine fusco-pubescente: segmentorum ultimorum margine griseo. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 501.
Habitat in Europa.

liturata. 161. A. luteo-grisea, fronte utrinque macula albo rufescente: punctulis duobus nigris, abdomine fusco: segmentorum margine griseo-luteo. *Musc. Lesk. p.* 79. *n.* 505.
Habitat in Europa.

nebulosa. 162. A. grisea, abdomine fusco: apice tibiis plantisque ferrugineis. *Musc. Lesk. p.* 80. *n.* 506.
Habitat in Europa.

fulvipes. 163. A. grisea, abdomine nigro: segmentorum tertii, quarti quintique marginibus albis, pedibus fulvis lanatis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 507.
Habitat in Europa.

Annulus. 164. A. grisea pilosa, thorace abdominisque medio fascia nebulosa nigra. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 508.
Habitat in Europa.

sordida. 165. A. luteo-grisea, abdomine fusco: segmentorum marginibus griseis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 511.
Habitat in Europa.

lutescens. 166. A. nigra cylindrica, fronte griseo-pubescente, mystace, thorace, pedibus abdominisque glabri segmentis margine luteis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 512.
Habitat in Europa.

armata. 167. A. fusca, capite thoraceque griseis, maxilla basi dente armata, plantis luteis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 514.
Habitat in Europa.

denticulata. 168. A. nigra, antennis apicem versus luteis, femoribus posterioribus subtus dente armatis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 515.
Habitat in Europa.

rufescens. 169. A. nigra, abdomine tibiis plantisque rufis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 516.
Habitat in Europa.

lutulenta. 170. A. fusca griseo-pubescens. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 517.
Habitat in Europa.

chrysostoma. 171. A. nigra, fronte alba, labio margine flavo. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 518.
Habitat in Europa.

ochrocephala. 172. A. lutea, abdomine nigro glabro: segmentorum secundi, tertii quartique marginibus albidis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 519.

ursina. 173. A. nigra, pedibus posterioribus fulvis hirsutissimis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 520.
Habitat in Europa.

nigricans. 174. A. nigra, thorace griseo, abdominis segmentis margine luteo-griseis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 521.
Habitat in Europa.

175. A.

cana. 175. A. cana, abdominis segmentorum marginibus canis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 522.
Habitat in Europa.

Triangulum. 176. A. nigra, fronte utrinque macula trigona alba, thorace maculato, abdomine ferrugineo, apice nigro, pedibus nigris: tibiis basi albis. *Mus. Lesk. p.* 80. *n.* 523.
Habitat in Europa.

rostrata. 177. A. nigra, rostro incurvo corneo, ex vesicula conica prodeunte, abdominis incisuris fasciis undatis flavicantibus, pedibus flavis. *Lepechin it.* 1. *p.* 315. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat ad mare Caspium, *an hujus generis?*

canescens. 178. A. cana, rostro incurvo corneo ex vesicula conica prodeunte, abdomine lituris obscurioribus. *Lepechin it.* 1. *p.* 315. *t.* 17. *f.* 9.
Habitat ad mare Caspium, *an hujus generis?*

** *lingua trifida.*

† *labio utrinque setis duabus membranaceis armato,* Andrenae Fabricii.

helvola. 16. A. thorace ferrugineo, abdomine cinerascente. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 6. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 955. *n.* 16. *Fn. suec.* 1693.* Apis rufa villosa oblonga subtus albida.
Habitat in Europae *floribus.*

bicolor. 179. A. thorace villoso ferrugineo, abdomine atro immaculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 7.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

tricolor. 180. A. thorace nigro posterius villoso, ferrugineo, abdomine atro; segmentorum marginibus niveis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 8.
Habitat in America *boreali.*

malabarica. 181. A. capite thoraceque viridi-pubescentibus, abdomine atro: segmentorum marginibus cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p* 298. *n.* 9.
Habitat in Malabaria, *magna, antennis pedibusque nigris.*

aethiops. 182. A. atra, abdominis segmentorum marginibus niveis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 10.
Habitat in America.

quadrifasciata. 183. A. cinereo-pubescens, abdomine atro: fasciis quatuor albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 473. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 11.
Habitat in America.

succincta. 18. A. thorace hirsuto fulvo, abdomine nigro: cingulis quatuor albis. *Fn. suec.* 1694. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 20.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 411. *n.* 7.
Schaeff. ic. t. 32. *f.* 5.
β) Apis thorace nigricante, abdominis fascia prima magis absoluta, minor. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474.
Habitat in Europae *et* Sibiriae *floribus.*

cingulata. 184. A. thorace rufo, abdomine atro: fasciis quatuor caerulescentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 19.
Habitat in nova Hollandia.

virescens. 185. A. capite thoraceque viridi-aeneis, abdomine nigro. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 16. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 18.
Habitat in America.

bidentata. 186. A. abdomine fusco: cingulis quinque albidis, ano bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 17.
Habitat in America, *nidum in muris ex foliis arborum convolutis struens, pedibus anticis elongatis flavis: tarsis ciliatis.*

gulosa. 187. A. nigra, abdomine flavo basi nigro, lingua longissima. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 16.
Habitat ad caput bonae spei.

dichroa. 188. A. nigra, ano ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 15.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

hirsuta. 189. A. ferrugineo-hirta, pedibus posterioribus elongatis apice hirsutissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 299. *n.* 14.
Habitat in Hispaniae *floribus, statura dichroae, antennis piceis, basi nigris.*

ciliata. 190. A. atra glabra, pedibus posterioribus albo ciliatis, alis fuscis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 474. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 298. *n.* 13.
Habitat in Italia, *statura et magnitudine dichroae.*

zonata. 19. A. subpubescens, fusca, abdomine fasciis quatuor caeruleis. *Mus. Lud. Ulr.* 415.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 473. *n.* 11. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 12.
Habitat in India, *malabaricae affinis.*

marginel- la. 191. A. thorace pubescente, abdomine ferrugineo: segmentorum marginibus cinereis; primo segmento atro. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 473. *n.* 4. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 5.
Habitat in Germania.

aenea. 20. A. aenea grisescente-pubescens. *Fn. suec.* 1695.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 473. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 4. *Geoffr. ins. par.* 2. *p.* 415. *n.* 15.
Habitat in Europa, *et paulo major in* America.

labiata. 192. A. villosa nigra, abdominis segmento secundo tertioque nigris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 472. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 3.
β) Apis abdominis apice ferrugineo-fusco. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 472.
Habitat in Germania *et* Italia, *labio flavo.*

cornuta. 193. A. nigra, abdomine segmentorum marginibus albidis subtus pilosis, clypeo elevato gibbo obtuso. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 2.
Habitat in Barbariae *floribus, lana densa cinerea hirta, cornu sub antennis brevi, erecto, depresso, obtuso, pedibus ciliatis.*

caerulescens. 21. A. fusca subvillosa, abdomine caerulescente: incisurarum marginibus albicantibus. *Fn. suec.* 1696.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 472. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 298. *n.* 1.
Habitat in Europa.

maculosa. 194. A. fusca subvillosa, abdominis segmentis tribus primis ferrugineis, dorsique macula magna fusca, labio anterius plantis tibiisque flavis, his medio fuscis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 455.
Habitat in Europa.

flavicornis. 195. A. fusca subvillosa, abdominis incisurarum margine albicante, labio, femoribus anterius antennis tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 78. *n.* 456.
Habitat in Europa.

196. A.

fuſcicornis. 196. A. fuſca ſubvilloſa, abdominis inciſurarum margine ferrugineo, labio plantis tibiisque flavis, his in medio antennisque fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 457.
Habitat in Europa.

ſubvilloſa. 197. A. fuſca ſubvilloſa, abdominis ſegmentis duobus primis antennisque anterius ferrugineis, tibiis baſi et apice plantisque albis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 458.
Habitat in Europa.

rubricornis. 198. A. fuſca ſubvilloſa, antennis ſubtus ferrugineis, plantis albis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 459.
Habitat in Europa.

guttata. 199. A. nigra punctata, abdominis inciſuris luteis. *Muſ. Lesk. p.* 78. *n.* 461. b.
Habitat extra Europam.

†— † *labio inermi compreſſo integro armato, palpis poſterioribus linguiformibus*, Nomadae Fabricii.

Suecica. 200. A. cinereo-villoſa, abdomine glabro nigro: ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 10.
Habitat in Sueciae *nemoribus.*

Hattorfiana. 201. A. nigra, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo: maculis tribus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 9.
Habitat in Germania.

gibba. 202. A. nigra, abdomine rufo apice nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 8.
Scop. ann. hiſt. nat. 4. *p.* 45. *n.* 2. Nomada ſuccincta.
Habitat in Anglia, *et montanis* Carnioliae, *melliſera vix minor.*

Fabriciana. 17. A. nigra, abdomine glabro ferrugineo: maculis duabus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 7.
Habitat Upſaliae, *helvola minor, frontis thoracisque vittis albidis, alis albidis: lunula pallida poſteriora verſus.* Fabricius.

variegata. 24. A. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1699.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 487. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 4.

Habitat

Habitat in Europa *et* Sibiria, *in geranii phaei roſtris mordicus apprehenſis pernoctans, ſcutello nunc albo nunc ferrugineo, abdominis ſegmento primo ſecundoque maculis duabus, tertio, quarto, quinto ſextoque quatuor albis.*

agreſtis. 203. A. hirta, abdominis ſegmentis apice nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 5.
Habitat in Hiſpaniae *agris, ſtatura ruficornis, at paulo major, antennis nigris, abdomine rufo, cetera rufo hirta, interdum flaveſcens, thorace cinereo hirto.*

ruficornis. 34. A. antennis, pedibus ſcutellique punctis quatuor ferrugineis, abdomine luteo variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 6.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 958. *n.* 34. *Fn. ſuec.* 1707. Apis antennis pedibus duobus punctisque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato.
Habitat in Europae *floribus, thorace ferrugineo-lineato.*

lineata. 204. A. nigra, thorace flavo-lineato ſub ſcutello emarginato ſpinoſo, abdomine faſciato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 3.
Habitat Halae Saxonum, *ſtatura ſcutellaris, capite cum antennis fuſco, ano pedibusque rufis.*

ſcutellaris. 205. A. nigra cinereo-villoſa, abdomine atro utrinque albo punctato, ſcutello porrecto bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 487. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 2.
Habitat in Sibiria, *hiſtrione minor, abdomine glabro, alis primoribus fuſcis: litura marginis alba.*

Hiſtrio. 206. A. thorace, abdomine pedibusque albo nigroque variis, ſcutello emarginato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 487. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 306. *n.* 1.
Habitat in India *et* nova Hollandia.

riparia. 207. A. abdomine elliptico nitente, alis margine nigris. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 1.
Habitat in Berberis *floribus, abdominis ſegmentis margine laterali interdum albis.*

ſqualida. 208. A. nigra, alarum primorum marginis medio puncto nigro. *Scop. ann. hiſt. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 3.
Habitat varior in pratis Carnioliae *montanis, gibba major, antennisque duplo longioribus, abdomine nitente.*

209. A.

montana. 209. A. rufescens, abdomine elliptico nigro: segmentis margine albis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 45. *n.* 4.
Habitat in Carnioliae *mediae montanis, ripariae similis, alarum primorum margine rufescente.*

minor. 210. A. nigra, antennis, ore, abdomine pedumque articulis mediis et ultimis rufis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 46. *n.* 5.
Habitat in Carniolia *calidiore, montana minor, puncto ad axillas utrinque rufo, alarum margine nigro.*

ranunculi. 211. A. nigra, abdominis segmentis margine utrinque rufis. *Scop. ann. hist.* 4. *p.* 46. *n.* 6.
Habitat in ranunculi acris *floribus, statura minoris, fronte hirsuta, alarum margine rufo.*

nasuta. 212. A. abdomine oblongo, maxillis porrectis obtusis. *Scop. ann. hist. nat.* 4. *p.* 47. *n.* 8.
Habitat, rarior, in Carniolia *media, proboscidis valvulis inferne articulatis, siphunculo setaceo.*

Tranquebarorum. 213. A. subtus hirsuta, fronte flava, pectore utrinque macula alba, alis violaceis. *Swederus nov. act Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 37.
Habitat Tranquebariae; *facie et magnitudine violaceae supra nudiuscula.*

Morio. 214. A. hirsutissima atra, maxillis latis extus elevato-lineatis apice rotundatis, alis ferrugineo-violaceis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 38.
Habitat in Brasilia, *inter maximas hujus generis.*

249. FORMICA. *Palpi* quatuor inaequales: articulis cylindricis, in apice labii ſubmembranacei cylindrici.
Antennae filiformes.
Squamula erecta, thoraci abdominique interjecta.
Aculeus feminis et neutris reconditus.
Alae maribus et feminis, at neutris nullae.

herculanea. 1. F. nigra, abdomine ovato, pedibus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 2. *n.* 1720.* *Scop. ent. carn.* 832. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 1.
Fn. ſuec. 1. *n.* 1019. Formica magna.
It. gotl. 232. Formica magna Hyppomyrmex.
Raj. inſ. 68. Formica maxima.
Habitat vagabunda in Europae, Americae *truncis putreſcentibus.*

compreſſa. 10. F. nigra, thorace compreſſo, antennis apice femoribusque rufis, capite maximo. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 2.
Habitat Tranquebariae, *antennarum articulo primo maximo nigro, mandibulis porrectis apice bifidis, ſquama petiolari ovata, integra.*

ſmaragdina. 20. F. viridis, thorace flavo ſublineato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 3.
Habitat in India.

rufipes. 21. F. hirta atra, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 4.
Habitat in Braſilia.

erythrocephala. 22. F. atra, capite rufo, ſquama petiolari didyma. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 488. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 307. *n.* 5.
Habitat in nova Hollandia.

barbara. 2. F. atra, capite, antennis plantisque ferrugineis, petiolo binodi. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 19.

Habitat

Habitat in Africa, *heracleanae magnitudine, capite magno alisque ſtemmatibus, antennarum articulo primo majore nigro.* Brander.

viatica. 23. F. ferruginea, abdomine ovato nigro. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 20.
Habitat in Hiſpaniae *viis, velociſſime curſitans, mediae magnitudinis, maxillarum apice nigro, abdomine glabro.*

pallipes. 24. F. atra nitida, antennis pedibusque albidis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 21.
Habitat in Cayenna, *parva, capite parvo rotundato, thorace gibbo. Squama integerrima truncata, abdomine ovato, alis albis.*

aegyptiaca. 25. F. nigra, thorace rufo poſterius bidentato, petiolo binodi. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 22.
Habitat in Aegypto.

binodis. 26. F. nigra, capite maxime rufo, petiolo binodi. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 491. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 309. *n.* 23.
Habitat in Aegypto.

rufa. 3. F. nigra, thorace compreſſo pedibusque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 489. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 7. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 962. *n.* 3. *Fn. ſuec.* 2. *n.* 1721.* Formica thorace compreſſo toto ferrugineo, capite abdomineque nigris.
Raj. inſ. 69. Formica media rufa.
Fn. ſuec. 1. *n.* 1020. *Scop. ent. carn.* 836. Formica rufa.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 305. *n.* 1. *t.* 41. *f.* 1. 2. Formica ferruginea.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 428.
Schaeff. elem. t. 64.
ic. t. 5. *f.* 3.
Needham mem. Bruxell. T. 11.
Habitat in Europae, Americae *acervis arenoſis ſylvaticis, magnus aculeo obſoleto.*

didyma. 27. F. nigra, abdomine cineraſcente, ſquama petiolari didyma. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 489. *n.* 5. *mant. inſ* 1. *p.* 308 *n.* 6.
Habitat in Italia, *ſtatura rufae, antennis tibiisque piceis, thorace gibbo, abdomine ovato cinereo-pubeſcente.*

pubeſcens. 28. F. atra, abdomine pubeſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 489. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 8.
Habitat in Hungaria *et* Calabria.

4. F.

fuſca. 4. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 10.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 963. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 2. *n.* 1722.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 428. *n.* 5. Formica cinereo-fuſca, tibiis pallidis.
Fn. ſuec. 1. *n.* 1021. Formica fuſca.
Raj. inſ. 69.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 321. *n.* 3. *t.* 42. *f.* 12.
Habitat in Europae *ſilvis.*

obſoleta. 6. F. ſupra nigra, ſubtus teſtaceo-rufa, abdomine ſubgloboſo. *Fn. ſuec.* 1724.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 14.
Habitat in Europae *terra.*

elongata. 29. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 13.
Habitat Tranquebariae, *mordax, antennis pedibusque ſcarab. viridis adhaerens, mediae magnitudinis, congeneribus longior, maxillis nigris.*

cineraſcens. 30. F. nigra, capite rufo, abdomine cineraſcente. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 12.
Habitat Tranquebariae, *magna, maxillis antennisque nigris, alis primoribus obſcuris.*

rubra. 7. F. teſtacea, oculis punctoque ſub abdomine nigris. *Fn. ſuec.* 2. *n.* 1725.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 11.
Fn. ſuec. 1. *n.* 1022. Formica rubra.
Raj. inſ. 69. Formica minima rufa.
Leeuwenh. epiſt. 9. *Sept.* 1687. *p.* 107. *f.* 8.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 328. *n.* 6. *t.* 43. *f.* 1.
Habitat in Europae *ſilvaticis ſub lapidibus, peſſime noſtrum pungens.*

Pharaonis. 8. F. rufa, abdomine magis fuſco. *Muſ. Lud. Ulr.* 418.*
Habitat in Aegypto, *minima.*

Salomonis. 9. F. rubra, abdomine nigro ſubvilloſo. *Muſ. Lud. Ulr.* 418.*
Habitat in Aegypto, Arabia, Palaeſtina.

quadripunctata. 31. F. thorace compreſſo ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niveis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 490. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 308. *n.* 15.

Mant. 1. *p.* 541. Formica rubra, abdomine nigro: punctis quatuor albis.
Habitat in Allatia.

virescens. 32. F. pallida, capite abdomineque virescentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 16.
Habitat in nova Hollandia.

saccharivora. 10. F. nigra, pedibus, antennis maxillisque rufis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 490. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 17.
Brown. jam. 440. Formica minima saccharivora.
Habitat in America, *intra culmos sacchari nidificans, quos destruit, magnitudine f. caespitum, pilis albidis adspersis, squama petioli crassa integra.*

maculata. 33. F. nigra, thorace posterius femoribusque ferrugineis, abdomine pallido-maculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 491. *n.* 15. *mant. inf.* 1. *p.* 308. *n.* 18.
Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, capite magno atro: maxillis brevibus multidentatis, antennis apice piceis, abdomine ovato piloso.*

caespitum. 11. F. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 491. *n.* 21. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 26.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 963. *n.* 11. Formica abdominis petiolo binodi, priori subtus thoraceque supra bidentato.
Fn. suec. 1726.* Formica petiolo nodis duobus alternis: posteriore majore.
Amoen. acad. 6. *p.* 413. *n.* 94.* Formica (binodis) nigra, abdomine glaberrimo: segmentis duobus primis subglobosis
Gleditsch act. Berol. vol. 5.
Act. Havn. 10. 1. *t.* 1. *f.* 1-3.
Hamb. Magaz. 5. *p.* 393.
Scop. ent. carn. 837.
Sulz. hist. inf. t. 17. *f.* 20-22.
Degeer inf. II. 2. *p.* 334. *n.* 7. *t.* 43. *f.* 21. 22.

Habitat

Formicarum, *quae, Indiae Americaeque australis summa calamitas, a myrmecophagis destruuntur, maribus feminisque alatis incuriis gulae deditis et spadonibus numerosis apteris, indefessis consistit; hae corradunt quisquilias in acervum, sustentant mares feminasque sub nuptiis, at exactis puerperiis parentes expellunt, retentis pro conservatione familiae liberis. Proprio acidi genere foetae, quisquiliis, rapina, saccharo, fructibus* e. c. *victitant, rejectaneis piscium retibusque his immersis arborumque truncis circumligatis pelluntur*; larva *apus mollis alba, utrinque obtusa*, pupa *immobilis luscinarum esca gratissima; an hujus generis formica morsicans maligna Forskählii?*

Habitat in Europae *pratis ſiccioribus ſub muſcis; mares feminaeque Auguſti medio meridie calido examinant, phryganearum more in aëre choreas agentes turma volatili, depluentes per paria juncta, magnitudine nigrae, abdomine ovato, pedibus teſtaceis, alis hyalinis ſine ſtigmate, non pungens.*

tuberum. 34. F. rufa, capite abdominisque faſcia nigris, petiolo binodi. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 22. *mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 27.
Habitat in Suecia.

auſtralis. 35. F. nigra, thorace inermi, ſquama petiolari biſpinoſa. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 23. *mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 28.
Habitat in nova Hollandia.

groſſa. 36. F. nigricans, thorace ſub ſcutello bidentato, abdomine magno globoſo. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 29.
Habitat in Cayenna, *magna, pedibus antennisque piceis, his apice cineraſcentibus, thorace gibbo, alis ferrugineis.*

omnivora. 12. F. thorace punctis elevatis, petiolo binodi, corpore teſtaceo, abdomine minuto. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 491. *n.* 19. *mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 24.
Degeer inſ. 3. *p.* 611. *n.* 9. *t.* 31. *f.* 23. 24. Formica puſilla.
Brown. jam. 440. Formica domeſtica omnivora.
Habitat in America *meridionali, inſulisque oppoſitis, omnia cibaria conſumens et dilacerans, minuta, abdomine fuſco, pilis albis vix conſpicuis hirto.*

flava. 37. F. flava, abdomine ovato pubeſcente. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 491. *n.* 20. *mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 25.
Degeer inſ. II. 2. *p.* 326. *n.* 5. *t.* 42. *f.* 24-28.
Habitat in Europae *borealis ſilvis, parva.*

bidens. 13. F. thoracis gibbere bidentato, capite ovato, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 24. *mant. inſ* I. *p.* 309. *n.* 26.
Degeer inſ. 3. *p.* 600. *n.* I. *t.* 31. *f.* I. 2.
Habitat in Surinamo.

biſcutata. 38. F. thorace bidentato, ſquama petiolari duplicata. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 492. *n.* 25. *mant. inſ.* I. *p.* 309. *n.* 27.
Habitat in Cayenna.

elevata. 39. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo subtus unidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 492. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 28.
Habitat in Cayenna.

attelaboides. 40. F. nigra, thorace bispinoso, pedibus ferrugineis, capite posterius attenuato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 492. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 309. *n.* 29.
Habitat in Brasilia.

arenaria. 41. F. atra, thorace posterius impresso bispinoso, plantis piceis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 34.
Habitat in Barbariae *arena mobili, magna, capite grandi, ovato, laevi, abdominis subglobosi pubescentis petiolo binodi.*

Ammon. 42. F. thorace bispinoso, squama petiolari, spinis duabus incurvis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 492. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 35.
Habitat in nova Hollandia.

bihamata. 43. F. thorace quadrispinoso, squama petiolari squamis duabus arcuatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 492. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 36.
Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 19.
Drury inf. 2. *t.* 38. *f.* 7. 8.
Habitat in insula S. Joannis Indiae.

militaris. 44. F. thorace anterius bispinoso, squama petiolari quadrispinosa. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 493. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 37.
Habitat in Africa *aequinoctiali, magna, nigra, capite thoraceque gibbis, abdomine pubescente globoso, alis fuscis.*

sexdens. 14. F. thorace sexspinoso, capite didymo utrinque posterius mucronato.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 493. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 39.
Formica thorace sexspinoso, capite didymo maximo.
Degeer inf. 3. *p.* 608. *n.* 6. *t.* 31. *f.* 14.
Habitat in America *meridionali.*

cephalotes. 15. F. thorace quadrispinoso, capite didymo magno, utrinque posterius mucronato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 493. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 38.
Marcgr. bras. 232. Formica magna.

Degeer

Degeer inf. 3. *p.* 604. *n.* 5. *t.* 31. *f.* 11. Formica migratoria.
Merian. surin. t. 18. *fig. maj.*
Seb. muf. 4. *t.* 99. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali*, *ferrugineo-pubescens*, *abdominis petiolo bituberculato.*

atrata. 16. F. thorace quadrispinoso, capite depresso marginato, utrinque bispinoso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 493. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 40.
Mercgr. braf. 252. Tapiiai.
Degeer inf. 3. *p.* 609. *n.* 7. *t.* 31. *f.* 17. Formica quadridens.
Seb. muf. 4. *t.* 99. *f.* 7.
Habitat in America meridionali, *atra*, *capite obtuso*: *maxillis brevissimis*, *petiolo abdominis bituberculato.*

gulosa. 45. F. rufa, abdomine apice nigro: segmento primo contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 41.
Habitat in nova Hollandia.

forficata. 46. F. fusca, abdomine pubescente nigro: segmento primo contracto, mandibulis porrectis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 42.
Habitat in Terra van Diemen, *gulosae proxime affinis*, *maxillis forficatis intus dentatis*, *petioli nodo magno globoso*, *pedibus obscure ferrugineis.*

rostrata. 47. F. thorace compresso anterius tridentato, mandibulis porrectis incurvis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 310. *n.* 43.
Habitat in Cayenna, *parva*, *nigra*, *squama intermedia*, *abdomineque pubescente ovatis.*

hamata. 48. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 35. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis*, *capite subrotundo*, *nitido*, *basi utrinque spinosa*, *maxillis capite longioribus*, *basi tenuioribus*, *antennisque praeter apicem nigris*, *petiolo binodi.*

haematoda. 17. F. squama petiolari conica acutissima, capite subdidymo, mandibulis porrectis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 36. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 45.
Degeer inf. 3. *p.* 601. *n.* 2. *t.* 31. *f.* 3. Formica maxillosa.

Habitat in America *meridionali, nigra, capite oblongo, depressiusculo, maxillis rubris edentulis, thorace inermi, pedibus flavis, alis hyalinis.*

maxillosa. 49. F. thorace sexdentato, capite flavescente, mandibulis longitudine capitis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 494. *n.* 37. *mant. inf.* 1. *p.* 311. *n.* 46.
Habitat in India.

foetida. 18. F. gibbere petiolari transverse compresso, abdominis primo segmento contractiore, maxillis porrectis.
Habitat in America *meridionali, capite nigro: punctis supra tribus elevatis, maxillis longiusculis, thorace inermi, abdomine pedibusque pilosis, alis hyalinis.*

vaga. 50. F. nigra, abdomine ovato piloso. *Scop. ent. carn.* 833. *Schranck inf. austr. p.* 414. *n.* 835.
Habitat in Germaniae *superioris arboribus putridis, et sub carioso cortice, lignum omne meatibus multifariam partitis perterebrans.*

venosa. 51. F. capite thoraceque nigris abdomine cylindrico fusco brevioribus, squama integra crassa, pedibus testaceis, alis albis: venis testaceis maculaque marginali fusca. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 533.
Habitat - - - -

melanopis. 52. F. rufa, oculis nigris, abdominis dorso fusco, squama integra. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 534.
Habitat in Europa.

glabra. 53. F. nigra glabra, squama petiolari bidentata, abdominis incisuris albidis, pedibus rufis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 536.
Habitat in Europa.

testacea. 54. F. testaceo-fusca subpubescens, antennis pedibusque testaceis, alis albis, basi ferrugineo-dilatatis. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 537.
Habitat in Europa.

fuscescens. 55. F. nigra, capite abdominis latitudine, squama brevissima, ore antennis pedibusque rufo-fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 81. *n.* 540.
Habitat in Europa.

ruficornis. 56. F. capite thoraceque nigro, abdomine fuſco, maxillis, antennis pedibusque teſtaceis, alis hyalinis. *Muſ. Lesk. p.* 81. *n.* 541.
Habitat in Europa.

250. MUTILLA.

Os corneum, lingua nulla, maxilla apice membranacea, labio porrecto, obconico, apice gerente palpos quatuor inaequales: articulis obconicis.
Antennae filiformes.
Alae nullae plerisque.
Corpus pubeſcens. *Thorax* poſterius retuſus.
Aculeus punctorius, reconditus.

occidentalis. 1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *Fabr. ſp. inſ* 1. *p.* 494. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 1.
Petiv. muſ. 404.
gazoph. t. 13. *f.* 10.
filic. 404. *t.* 11. *f.* 5.
Catesb. Carol. 3. *p.* 15. *t.* 15.
Sulz. inſ. t. 19. *f.* 9.
Habitat in Europa *ſeptentrionali*, *ſubtus*, *antennis*, *oculis pedibusque nigris*, *aculeo filiformi*, *longo.*

antiguensis. 9. M. coccinea, abdominis apice nigro, ſtrigis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 494. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 2.
Habitat in inſula Antigua.

Diadema. 10. M. atra, abdomine punctis duobus baſeos ſtriga media interrupta flavis, lineolaque apicis alba. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *magna*, *capitis faſcia baſeos*, *thoracis lineolis duabus ſubtusque lateribus albis.*

americana. 2. M. atra, abdomine maculis quatuor flaveſcentibus lineisque tribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 494. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 4.

Degeer inf. 3. *p.* 591. *n.* 8. *t.* 30. *f.* 10. Sphex americana.
Habitat in America *auſtrali, thorace utrinque macula alba in medio, alteraque utrinque in poſteriore parte.*

indica. 3. M. nigra, abdomine faſcia lutea lineaque alba. *Muſ. Lud. Ulr.* 419.*
Habitat in America *auſtrali et* India.

formicaria. 11. M. nigra, abdomine linea dorſali punctorum albidorum. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 5.
Habitat in nova Hollandia.

exulans. 12. M. atra, abdomine punctis duobus baſeos ſtriga interrupta lineolaque poſteriore flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 311. *n.* 6.
Habitat in America.

aurata. 13. M. caerulescens, abdomine macula magna aurea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 7.
Habitat in nova Hollandia.

europaea. 4. M. nigra, thorace rufo, abdominis ſegmentis margine albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 8. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 966. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1727.* Mutilla nigra, abdomine faſciis duabus albis, thorace antico rufo. *Uddm. diſſ.* 98. *t.* 17. Apis aptera. *Sulz. hiſt. inſ. t.* 27. *f.* 23. 24.
Habitat in Europae *ſilvis aceroſis.*

ruficornis. 14. M. nigra, antennis rufis, ano albido. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 9.
Habitat in nova Hollandia.

atrata. 5. M. nigra, thorace ſupra rufo, abdomine caerulco: faſciis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 10.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 966. *n.* 5. Mutilla atra, abdomine faſcia alba, thorace immaculato.
Habitat in Africa, *ſtatura maurae, hirta, apis facie, alis fuſcescentibus.*

maura. 6. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 11.
Habitat in Germania Europa*que magis auſtrali et* Mauritania, *atrata minor.*

15. M.

halenſis. 15. M. hirta nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus faſciaque poſteriore albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 12.
Habitat Halae Saxonum, *europaea duplo minor, tibiis baſi fuſcis.*

arenaria. 16. M. hirta nigra, fronte thoracis dorſo abdominisque maculis quatuor albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 13.
Habitat in Hiſpaniae *arena mobili, ad* Porto tarina, *ſtatura et magnitudine maurae.*

verſicolor. 17. M. abdomine baſi apiceque nigro medio rufo: faſcia alba; puncto nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 14.
Habitat in America *meridionali.*

glabrata. 18. M. glabra nigra, ore thorace abdomineque ſubtus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 495. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 15.
Habitat in Oriente, *abdominis faſciis albis.*

rufipes. 19. M. hirta nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto faſciisque duabus approximatis albis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 312. *n.* 16.
Habitat Halae Saxonum, *parva, pedibus rufis.*

nigripes. 20. M. rufa, ano atro: ſtrigis approximatis albis, pedibus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 313. *n.* 17.
Habitat in Oriente, *ſtatura et magnitudine glabratae, antennis nigris.*

barbara. 7. M. nigra, abdomine punctis triternatis albis, thorace rufo.
Habitat in Barbaria. Brander.

helvola. 8. M. helvola, abdomine cylindrico, apice pubeſcente, femoribus compreſſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 313. *n.* 18.
Muſ. Lud. Ulr. 412.* Veſpa helvola.
Habitat ad caput bonae ſpei, *veſpae vulgaris magnitudine, hirta, ſtemmatibus rufis, glabris, maxillis acuminatis, longitudine capitis, antennis thorace brevioribus, oculis globoſis atris, ſcutello magno gibbo, alis byalinis: venis ferrugineis, abdomine dimidio brevioribus; an ad tiphias referenda?*

brutia. 21. M. nigra, thorace rufo, abdomine maculis ſex cingulogue albo argenteis. *Petagn. inſ. Cal. p.* 33. *n.* 170. *f.* 38.
Habitat in planis ſilvae Alpromonte Calabriae, *veſpa vulgari major, hirſuta, fronte rufa, antennis capite longioribus bicoloribus, thorace anterius nigro.*

litteralis. 22. M. nigra, thorace rufo, abdomine anterius macula biloba alba: ſegmentorum quinque poſteriorum marginibus albis. *Petagn. inſ. Cal. p.* 33. *n.* 171. *f.* 37.
Habitat in littore Brancaleoni Calabriae, *europaeae affinis, brutia minor, maxillis porrectis oculisque nitidis, antennis longitudine capitis pedibusque teſtaceis.*

ſpinoſa. 23. M. flaveſcens nigro varia, thorace utrinque ſpinis quatuor, abdominis ſegmento ſecundo maculis duabus teſtaceis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 39.
Habitat in Rio Janeiro, *hirſuta, at inter maximas hujus generis, americanae facie.*

cephalotes. 24. M. capite magno aterrimo utrinque ſpinoſo, abdomine macula aurea faſciisque tribus interruptis albis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1781. 4. *n.* 2. 40.
Habitat in Georgia Americae, *valde pubeſcens, europaea triplo fere major.*

bifaſciata. 25. M. atra, capite et thorace ſupra, abdominisque faſciis duabus rubris, alis violaceo-nigris. *Swederus nov. act. Stockk.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 41. 42.
Habitat in Noveboraco, *tota pubeſcens, europaea duplo major.*

ſexpunctata. 26. M. nigra, thorace ſubcylindrico immaculato: abdomine punctis utrinque tribus albidis. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 43.
Habitat in Africa, *aptera, albo-ſubpubeſcens, europaea triplo fere minor.*

ſexmaculata. 27. M. nigra, thorace ſupra rufo, abdomine utrinque ſerie macularum trium albidarum. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 44.
Habitat in India, *aptera, pubeſcens, europaea duplo fere major.*

VI. DI-

VI. DIPTERA.

Alae *duae.*

Halteres *clavati, ſolitarii pone ſingulas alas ſub ſquamula propria.*

251. OESTRUS.

Hauſtellum retractum intra labia tumida connata: poro parvo; *palpi* nulli.

Vagina membranacea, cylindrica, obtuſa, includens ſetas tres membranaceas, flexiles, breves, reflexas.

Antennae breves, ſetaceae.

bovis. 1. Oe. alis immaculatis, abdomine nigro: baſi albo apiceque fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 399. *n.* 5.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 970. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1733.* Oeſtrus alis immaculatis, thorace nigro: ſcutello pallido, abdomine nigro; baſi albo apiceque fulvo.

Raj. inſ. 271.

Derham theol. l. 8. *c.* 6. *n.* 11.

Vallisn. nat. 1. *t.* 28.

Reaum. inſ. 4. *t.* 38. *f.* 38.

Friſch inſ. 5. *p.* 25. *t.* 7.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 456. *n.* 3.

Sulz. inſ. t. 20. *f.* 127.

Schaeff. elem. t. 91.

Degeer inſ. 6. *p.* 297. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 22.

Habitat larva intra boum *aliorumque* pecorum *dorſum, eorum humoribus nutrita, atque tubercula ſubcutanea excitans.*

Hoc illud inſectum, cui nomen Aſilo
Romanum eſt. Oeſtrum graji vertere vocantes,
Aſper, acerba ſonans, quo toto exterrita ſilvis
Diffugiunt armenta. Virg.

buccatus. 6. Oe. griſeus, facie alba nigro punctata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 398. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 321. *n.* 1.

Habitat in Carolina *auſtrali.*

7. Oe.

Trompe. 7. Oe. niger villosus, alis fuliginosis margine exteriore nigricantibus, capite thorace anterius, scutello anoque grileoflavescentibus. *Modeer nov. act. Stockh.* 1786. 2. *n.* 6. *Werner et Fischer verm. intest. brev. expos. cont.* 2. *p.* 78. Oestrus rangiferinus niger vel nasalis.
Fl. lapp. p. 363. Oestrus rangiferinus lapponicus ventre nigro. *Act. upsal.* 1736. *p.* 31. *n.* 24.
Habitat in cervi tarandi Lapponiae *sinubus frontalibus, ut vere aliquando integros larvarum glomeres permutatione ejiciant animalia, congenerum maximus, muscae carnariae magnitudine et facie, abdomine ovi dimidiati depressiusculi figura.*

tarandi. 2. Oe. alis immaculatis, thorace flavo: fascia nigra abdomine fulvo apice flavo. *Fn. suec.* 1731.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 398. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 321. *n.* 3.
Act. Stockh. 1739. *t.* 3. *f.* 5. 6.
Act. Upf. 1736. *p.* 31. *n.* 23.
Fl. lapp. 360. *n.* 517.
Habitat intra cervi tarandi, *praesertim mansueti dorsum, maximum Lapponum flagellum, cujus caussa quotannis cum grege migrant ex silvis in alpes.*

nasalis. 3. Oe. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro: pilis flavis. *Fn. suec.* 1722.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 399. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 321. *n.* 4.
Habitat in equorum, *etiam sanorum*, asinorum, mulorum, cervorum, caprarum *fauce, per nares intrans, ut quae in ventriculo equorum non vero reperiuntur larvae, animalibus his interdum lethales, oleo et sale pellendae, hujus larvas esse, verisimile sit.*
Corpus *nigrum, verum thorax nullo sulco exaratus, caput et abdomen pilis flavescentibus hirta, qui in primo abdominis segmento albent.*

haemorrhoidalis. 4. Oe. thorace flavo: fascia nigra, alis albis fusco fasciatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 398. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 321. *n.* 2. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 969. *n.* 1. *Fn. suec.* 1730. *It. wgoth.* 202. Oestrus alis maculatis, thorace flavo: fascia fusca, abdomine flavo apice nigro.

Raj.

Oestri *larvae apodes, breves, crassae, molles, annulatae, intra pecorum equorumque corpus latent, horum succis per hiemem nutritae, fonticuli vices agentes, a bupha ga extractae, tuberculorum subcutaneorum foraminumque in pellibus conspicuorum frequentes caussae;* pupae *apodes ovatae immobiles, cute dura crassa brunnea tectae, imagines brevissimae vitae.*

Raj. inf. p. 271.
Reaum. inf. 4. *t.* 35. *f.* 3-5.
Frisch inf. 5. *t.* 7.
Geoffr, inf. par. 2. *p.* 455. *n.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 291. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 13.
Habitat in equorum intestino recto, *per anum intrans.*

ovis. 5. Oe. alis subpunctatis, abdomine albo nigroque versicolore. *Fn. suec.* 1734. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 399. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 5.
Vallisn. nat. 1. *p.* 224. *t.* 27.
Reaum. inf. 4. *t.* 35. *f.* 21-24.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 456. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.
Schreber inf. 15. *n.* 12.
Habitat in ovium *sinu frontis, congeneribus minor, oculis ferrugineis alis venosis, abdomine ovato, vertice excavato-punctato.*

antilopae. 8. Oe. alis fascia punctisque fuscis, corpore piloso griseo-fulvescente, abdomine macularum nigricantium triplici ordine. *Pallas it.* 1. *p.* 212. *et* 475.
Habitat in Asiae antilopis *intra eorum dorsum, haemorrhoidali similis, muscae carnariae magnitudine.*

fasciculosus. 9. Oe. tomentosus flavus, ano fasciculis tribus pilorum nigrorum. *Lepechin it.* 1. *p.* 79.
Habitat ad Sibiriae *fluvium* Tscheremschan, *capite oculisque fuscis.*

hominis. 10. Oe. totus fuscus. *C. Linné apud Pall. n. nord. Beytr.* 1. *p.* 157.
Habitat larva in America *australi per sex menses sub cute hominum abdominali, si turbetur, profundius penetrando periculosa, adeo ut fertur, lethalis; imago muscae domesticae magnitudine.*

252. TIPULA. *Os* proboſcide breviſſima, membranacea, dorſo canaliculata, ſetam recipiente; hauſtello brevi ſine vagina, palpis duobus incurvis, aequalibus, filiformibus, capite longioribus.

Antennae plurimis filiformes.

* *alis patentibus.*

pectinicornis. 1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flavescente. *Fn. ſuec.* 1735.* *Scop. ent. carn.* 839. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 399. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 400. *n.* 24. *t.* 25. *f.* 3. Tipula nigro crocea.
Raj. inſ. p. 73. *n.* 12.
Reaum. inſ. 5. *t.* 1. *f.* 11-16.
Schaeff. elem. t. 13. *f.* 8. *et t.* 129. *f.* 3.
icon. t. 106. *f.* 5. 6.
Habitat in Europae *humidis, abdomine baſi rufo, medio flavo faſciato, apice atro.*

rivoſa. 2. T. alis hyalinis: rivulis fuſcis maculaque nivea. *Fn. ſuec.* 1738.* *Scop. ent. carn.* 846. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 321. *n.* 2.
Raj. inſ. p. 72. *n.* 2.
Act. Stockh. 1739. *t.* 9. *f.* 8.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 554. *n.* 2.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 128.
Degeer inſ. 6. *p.* 341. *n.* 2. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Europa, *frequens.*

ſinuata. 59. T. alis albis: margine ſinuato maculisque fuſcis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 3.
Habitat in Europa *boreali.*

quadrimaculata. 3. T. alis fuſco-venoſis: margine maculisque quatuor fuſcis, abdomine ſupra flavescente. *Fn. ſuec,* 1736.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 400. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 343. *n.* 5.

calmarienſis. β) Tipula alis fuſco-venoſis: maculis quatuor marginalibus fuſcis, abdomine luteſcente, ſegmento primo nigro. *Fn. ſuec.* 1737.*
Habitat in Europae *pratis.*

4. T.

erocata. 4. T. alis macula fuſca, abdomihe atro: faſciis fulvis. *Fn. ſuec.* 1739.* *Scop. ent. carn.* 845. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 401. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 5.
Raj. inſ. p. 72. *n.* 4.
Reaum. inſ. 5. *t.* 1. *f.* 14-16.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 553. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 126. *f.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 349. *f.* 10.
Habitat in Europa *boreali, frequens.*

oleracea. 5. T. alis hyalinis: coſta marginali fuſca. *Fn. ſuec.* 1740.* *Scop. ent. carn.* 854. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 401. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 7.
Bjercand. act. Stockh. 1779. 2. *n.* 7.
Goed. inſ. 2. *t.* 44.
Liſt. goed. f. 139.
Reaum. inſ. 4. *t.* 11. *f.* 7. *et* 5. *t.* 2. *f.* 11. *et t.* 3. *f.* 1. 2. 10.
Leeuwenh. natur. arc. 1693. *f.* 4. 5. *et* 1704. *f.* 4.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 3.
Friſch inſ. 4. *t.* 12.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 555. *n.* 3.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 6.
Degeer inſ. 6. *p.* 339. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 12. 13.
Habitat in Europa *ad radices olerum, ſegetum, graminum, hortis, agris, pratis infeſta.*

horto- rum. 6. T. alis hyalinis: maculis ſparſis obſoletis. *Fn. ſuec.* 1725.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 401. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 8.
Raj. inſ. p. 72. *n.* 6.
Albin. inſ. t. 61.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 3. 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 344. *n.* 6.
Habitat in Europae *plantis oleraceis.*

fricolor. 110. T. alis albidis: margine exteriori nervoque apice bifido fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 402. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 320. *n.* 8.
Habitat in America *boreali.*

triangula- ris. 111. T. alis dimidiato-fuſcis: macula triangulari alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 402. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 322. *n.* 9.
Habitat in Scotia.

7. T.

---

* Tipulae *quisquiliis victitant*, larvae *apodes, cylindricae, molles: capite truncato dentato radices plantarum exedunt, ſub quibus degunt, a cornicibus infeſtatae; pupae immobiles cylindricae, anterius bicornes, poſterius dentatae.*

variegata. 7. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris flavo maculatis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 402. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 10.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 971. *n.* 7. *Fn. suec.* 1742.* Tipula alis hyalinis: macula pallida obsoleta, corpore nigro luteoque variegato.
Raj. inf. p. 72. *n.* 5.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 7.
Degeer inf. 6. *p.* 346. *n.* 8.
Habitat in Europae *hortis.*

contaminata. 8. T. atra, alis albis: fasciis duabus punctoque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 11. *mant inf.* 2. *p.* 322. *n.* 11.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 972. *n.* 8. *Fn. suec.* 1743.* Tipula alis nigro maculatis, corpore nigro.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 558. *n.* 6.
Habitat in Europae *humidis.*

lunata. 9. T. alis cinerascentibus: lunula marginali alba. *Fn. suec.* 1744.* *Scop. ent. carn.* 847. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 402. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 12.
Raj. inf. p. 73. *n.* 10.
Reaum. inf. 5. *t.* 2. *f.* 11.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 555. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 342. *n.* 3.
Habitat in Europae *pratis.*

turcica. 62. T. alis venosis: lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorsali nigra. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 13.
Habitat Kilonii, *statura lunatae, pedibus nigris, femoribus testaceis.*

pratensis. 10. T. thorace variegato, abdomine fusco: lateribus flavo maculatis, fronte fulva. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 14.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 972. *n.* 10. *Fn. suec.* 1745.* Tipula alis subcinereis: vasis fuscis punctoque marginali obscuro, fronte fulva.
Frisch inf. 4. *t.* 12.
Scop. ent. carn. 848.
Habitat in Europae *pratis, graminum radices destruens.*

dorsalis. 63. T. flavescens, dorso fusco, alis hyalinis: macula marginali nigra. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 15.

Habitat

Habitat in Germania, *et* Italia, *statura et magnitudine pratensis, antennis nigris, obtuse serratis.*

plumbea. 64. T. fusco-cinerea, alis albis: costa nervisque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 16.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, antennis pedibusque nigris: femoribus basi testaceis.*

terrestris. 11. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdominis dorso cinereo. *Fn. suec.* 1746.
Frisch inf. 7. *t.* 22.
Habitat in Europa.

cornicina. 12. T. alis hyalinis: puncto marginali fusco, abdomine flavo: lineis tribus fuscis. *Fn. suec.* 1747.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 403. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 322. *n.* 17.
Raj. inf. p. 73. *n.* 7.
Roes. inf. 2. *musc. t.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 556. *n.* 5.
Degeer inf. 6. *p.* 347. *n.* 9. *t.* 19. *f.* 2. 3.
Habitat in Europa, *plantarum radices exedens.*

nigra. 13. T. alis fuscis, corpore atro. *Fn. suec.* 1748.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 405. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 19.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 559. *n.* 10.
Habitat in Europae *plantis.*

albimana. 65. T. nigra, femoribus testaceis tarsisque posterioribus albis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 323. *n.* 20.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, ore testaceo, abdominis apice macula una alterave obsolete ferruginea, pedibus elongatis.*

costalis. 124. T. sordide lutea, antennis corpore duplo longioribus, alis hyalinis: costa brunnea. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 45.
Habitat in Terra van Diemen, *inter majores generis.*

clavipes. 66. T. fusca, tarsis albo annulatis medio ovatis incrassatis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 404. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 21.
Habitat in America *boreali, statura singularis, thorace posterius cinereo, alis albis, pedibus elongatis.*

strata. 14. T. alis glaucis: puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis. *Fn. succ.* 1749.*
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 403. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 323. *n.* 18.

Degeer inſ. 6. *p.* 350. *n.* 11. *t.* 19. *f.* 10. Tipula ichneumonea.
Habitat in Europa, *feminae abdomine recurvo, ſubulato, acutiſſimo.*

bimaculata. 15. T. alis hyalinis: maculis duabus fuſcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumoſis. *Fn. ſuec.* 1750.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 404. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 22.
Reaum. inſ. 5. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Schaeff. icon. t. 3. *f.* 5. 6.
Degeer inſ. 6. *p.* 402. *n.* 25.
Habitat in Europa, *maris abdomine immaculato.*

annulata. 16. T. alis fuſco variegatis, femoribus annulo albo. *Fn. ſuec.* 1752.* *Scop. ent. carn.* 849. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 404. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 23.
Reaum. inſ. 5. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

ocellaris. 17. T. alis albidis: maculis ocellaribus plurimis nigricantibus. *Fn. ſuec.* 1751.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 404. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 24.
Gadd ſatag. 87.
Habitat in Europa *boreali, haud infrequens.*

cinerea. 67. T. alis albidis: maculis tribus fuſcis, corpore cinereo immaculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 405. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 25.
Habitat in Norwegia.

faſciata. 18. T. alis albidis: faſciis quatuor fuſcis flexuoſis, abdomine pedibusque flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 405. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 26.
Habitat in Sueciae *paludoſis, culicis magnitudine.* Fabricius.

melanocephala. 68. T. teſtacea, capite thoracisque linea dorſali nigris, alis hyalinis: ſtrigis tribus fuſcis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 27.
Habitat in Cayenna, *parva, antennis nigris, pedibus teſtaceis: genubus fuſcis.*

ſexpunctata. 69. T. alis albis: punctis tribus marginalibus fuſcis, thorace compreſſo fulvo: linea dorſali nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 405. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 323. *n.* 28.

Habitat

Habitat in Italia, *statura tripunctatae, capite nigro, abdomine pedibusque fuscis, ano rufo, femoribus basi testaceis.*

flavipes. 70. T. fusca, alis obscuris cinereo maculatis maculisque tribus costalibus fuscis, pedibus flavescentibus: geniculis fuscis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 323. *n.* 29.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, halteribus flavis: annulo ante apicem fusco, abdominis segmentorum marginibus flavis, pedibus elongatis.*

tripuncta- ta. 71. T. alis hyalinis: punctis tribus marginalibus fuscis, corpore flavo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 405. *n.* 26. *mant. ins.* 2. *p.* 324. *n.* 30.
Habitat in Italia, *statura et magnitudine flavescentis.*

flavescens. 19. T. alis immaculatis, corpore flavo: dorso fusco. *Fn. suec.* 1753.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 405. *n.* 27. *mant. ins.* 2. *p.* 324. *n.* 31.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 557. *n.* 7.
Habitat in Europae *campis.*

ensiformis. 20. T. antennis lanceolatis serrulatis, alis venis maculaque nigra.
Habitat in Sueciae *praedio* Hammarby, *livida, culice pipiente paulo major, antennis erectis longitudine thoracis, thoracis linea anterius divaricata, maculaque ad singulorum abdominis segmentorum latus nigris.*

regelationis. 21. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo-fusco. *Fn. suec.* 1754.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 405. *n.* 28. *mant. ins.* 2. *p.* 324. *n.* 32.
Habitat in Europae *terrestribus, primo vere frequens, chareas in aëre agens.*

pilipes. 72. T. cinerea, alis striatis fuscescentibus, tibiis anticis pilosis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 324. *n.* 33.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, thorace substriato, abdomine plano, ano rufo, pedibus flavescentibus.*

Morio. 73. T. atra, alis albis: puncto marginali fusco, pedibus pallidis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 324. *n.* 34.
Habitat Kilonii, *parva, immaculata.*

replicata. 22. T. alis hyalinis: margine tenuiore recurvato, corpore fusco, antennis simplicibus. *Fn. suec.* 1755. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 405. *n.* 29. *mant. ins.* 2. *p.* 324. *n.* 35.

Degeer inſ. 6. *p.* 351. *n.* 12. *t.* 20. *f.* 15.
Habitat in Europae *borealis aquis.*

monopte-ra. 23. T. nigra, pedibus palpisque pallidis. *Fn. ſuec.* 1756.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 406. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 324. *n.* 36.
Habitat in Europa *boreali, culice minor, alam alteram alteri imponens, quaſi unica eſſet.*

arundineti. 24. T. albida, antennis villoſis, oculis atris. *Fn. ſuec.* 1757.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 408. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 42.
Habitat in Europae *arundinetis, choreas agens.*

barbicornis. 25. T. nigra, antennis plumoſis apice ſimplicioribus.
Habitat paſſim per Europam, *pulicis magnitudine.*

gigantea. 74. T. alis fuſcis medio longitudinaliter undatim hyalinis. *Schranck Beytr. p.* 92. §. 59. *inſ. auſtr. p.* 418. *n.* 845. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 554.
Habitat in Auſtriae *et* Galliae *hortis.*

venoſa. 75. T. alis hyalinis: venis fuſcis fuſcoque marginatis. *Schranck Beytr. p.* 92. §. 60. *inſ. auſtr. p.* 419. *n.* 847.
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

plicata. 76. T. cinerea, alis hyalinis: venis fuſcis, margine externo lineaque media plicis parvis interſtinctis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 420. *n.* 851.
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

punctata. 77. T. alis hyalinis nigro punctatis: margine exteriore nigro-maculato. *Schranck inſ. auſtr. p.* 425. *n.* 858.
Habitat in Auſtria *ſuperiori ad torrentes, cinerea.*

phragonitidis. 78. T. flava, capite nigro, alis hyalinis: punctis tribus nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 426. *n.* 860.
Habitat in Auſtriae *arundinetis, thoracis linea longitudinali nigra, pedibus apice fuſcis.*

lineata. 79. T. flava, thorace tribus, abdomine lineis quatuor punctatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 426. *n.* 861.
Scop. ent. carn. n. 852.
Habitat in Auſtria *et* Carniolia.

ocreata. 80. T. nigra, alis hyalinis nigro maculatis punctatisque: faſcia ante tarſos poſteriores alba. *Schranck inſ. auſtr. p.* 427. *n.* 862.
Habitat in Auſtria *ſuperiore, femoribus, palpis halteribusque ferrugineis, tibiis fuſcis.*

81. T.

bifasciata. 81. T. flava, alis hyalinis fusco subbifasciatis. *Schranck inf. austr. p.* 428. *n.* 865.
Habitat in Austria *superiore, mediae magnitudinis, oculis atris.*

depressa. 82. T. thorace cinereo, abdomine luteo depresso, alis luteofuscis: maculis quatuor marginalibus fuscis saturatioribus. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 7.
Habitat in Europa.

discolor. 83. T. cinerea, abdomine utrinque lutescente, alis macula fusca albaque. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 12.
Habitat in Europa.

pectinata. 84. T. atra, antennis semipectinatis, alis glaucis: puncto marginali magno apiceque, femoribus tibiisque rufis: apicibus nigris. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 13.
Habitat in Europa.

versicolor. 85. T. flava, thorace flavo nigro-maculato, abdomine dorso subtus et ad latera cinereo, alis venis maculaque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 14.
Habitat in Europa.

maculosa. 86. T. nigra, roltro, pedibus abdominisque apice luteis, alis maculis dispersis fuscis. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 15.
Habitat in Europa.

lutea. 87. T. lutea, alis lutescentibus. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 16.
Habitat in Europa.

fuscipes. 88. T. atra, abdomine fasciis duabus luteis, alis albis, nigro maculatis, pedibus luteis: geniculis plantisque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 17.
Habitat in Europa.

quadrifasciata. 89. T. cinereo-lutea, alis griseis: fasciis quatuor lutescentibus coltaque marginali punctata, pedibus luteis: geniculis nigris. *Mus. Lesk. p.* 126. *n.* 18.
Habitat in Europa.

octopunctata. 90. T. alis albis: punctis octo nigris, abdomine nigro, thorace pedibusque pallidis. *Ibunb. nov. act. Upf.* 4. *p.* 26. *n.* 43.
Habitat Lutetiis, *pulicis minoris magnitudine, alarum venis fuscis; an hujus tribus?*

parisiensis. 91. T. viridis, alis hyalinis : fascia fusca, abdominis fasciis duabus anoque nigris. *Thunb. nov. act. Upsal. 4. p. 26. n. 44.*
Habitat Lutetiis, *pediculi majoris magnitudine, oculis nigris, palpis atris, antennis brevibus albis, thoracis macula cordata nigra, pedibus anticis longioribus vibrantibus; an hujus tribus?*

fecalis. 92. T. cinerea, alis ciliatis, oculis, antennis albo annulatis, abdominis pedumque apice nigris. *Bjerkand act. Stockh.* 1779. 2. *n.* 7.
Habitat in agris, fecali *consitis, larva cinerascente: lineis dorsi 2 nigris; an hujus tribus?*

** *alis incumbentibus:* Culiciformes.

plumosa. 26. T. thorace virescente, alis albis: puncto fusco, antennis plumosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 406. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 324. *n.* 37.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 974. *n.* 26. *Fn. suec.* 1758. *It. oel.* 40. 41. 86. 160. *Scop. ent. carn.* 841. Tipula thorace virescente, alis hyalinis puncto nigro.
Goed. inf. 3. *t.* X.
List. goed. f. 140.
Reaum. inf. 4. *t.* 14. *f.* 12. *et* 5. *t.* 5. *f.* 10.
Frisch inf. t. 11. *f.* 12.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 560. *n.* 16.
Degeer inf. 6. *p.* 379. *n.* 18. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Habitat in Europae *paludosis.*

littoralis. 27. T. virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis. *Fn. suec.* 1759.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 43. *mant. inf.* 2. *p* 326. *n.* 53.
Reaum. inf. 5. *t.* 6. *f.* 12-14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 564. *n.* 21.
Goeze Besch. berl. Naturf. 2. 26.
Habitat in Europae *maritimis.*

cincta. 28. T. livida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 407. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 51.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 974. *n.* 28. Tipula annulata.
Habitat in Suecia, *statura littoralis, subtus pedibusque livida, capite parvo, antennis thorace fere brevioribus, thoracis lineis duabus approximatis nigris; totidemque exterioribus latioribus posterioribus.*

29. T.

motitatrix. 29. T. pedibus anticis maximis motatoriis: annulo albo. *Fn. ſuec.* 1760.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 406. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 324. *n.* 38.
Friſch inſ. 11. *t.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 562. *n.* 18.
Habitat in Europa *frequens, luteo-viridis.*

pilicornis. 93. T. nigricans, pedibus anticis maximis motatoriis, thorace lineato, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 324. *n.* 39.
Habitat Kilonii, *ſtatura faſciculatae, at paulo major, antennis magnis faſciculato-plumoſis, thorace obſcure cineraſcente.*

faſciculata. 94. T. nigra, pedibus anticis maximis motatoriis, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 406. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 40.
Habitat in Germania, *parva, antennis fuſcis faſciculato-plumoſis, pedibus anticis baſi ferrugineis, alis albis: puncto parvo fuſco.*

tendens. 95. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longiſſimis pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 406. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 41.
Habitat in Daniae *paludoſis.*

vibratoria. 30. T. pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *Fn. ſuec.* 1761. *It. oel.* 160. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 407. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 44.
Habitat in Europae *paludoſis.*

varia. 96. T. fuſca, pedibus anticis elongatis, abdomine flaveſcente, alis albo nigroque variis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 45.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis, pedibus flaveſcentibus.*

tremula. 31. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris: annulis albis. *Fn. ſuec.* 1762.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 407. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 42.
Habitat in Sueciae *paludoſis.* Bergman.

flexilis. 32. T. pedibus anticis motatoriis, omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 407. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 43.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 563. *n.* 19.
Habitat in Europae *aquoſis, minima, nigricans, antennis plumoſis.*

monilis. 33. T. pedibus albis: annulis novem nigris, alis albo cinereoque variis. *Fn. suec.* 1763.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 44. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 54.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 564. *n.* 20.
Habitat in Europae *hortis.*

sonata. 97. T. pallida, alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribus angulo fusco. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 45. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 55.
Habitat Oxonii.

virens. 34. T. viridis, alis immaculatis, plantis fuscis.
Habitat in Suecia, *facie plumosae, sed minor.*

viridula. 35. T. viridis, antennis verticillato-pilosis, pedibus pallidis.
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 408. *n.* 47. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 57.
Habitat in Europa *boreali, thorace anterius parum ferrugineo, pedum articulis nigris.*

geniculata. 98. T. subtus flavescens, thoracis lineis abdominisque dorso nigris, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 58.
Habitat Kilonii, *parva, flavescens, pedibus pallescentibus: geniculis nigris.*

pallipes. 99. T. glabra fusca, alis hyalinis immaculatis, pedibus pallescentibus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 59.
Habitat Kilonii, *parva.*

macrocephala. 36. T. virescens, oculis thoracisque dorso nigris. *Fn. suec.* 1764.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 46. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 56.
Habitat ad Europae *paludes et littora humida, agilissima, pubescens, pediculo minor, antennis brevibus pilosis: articulo ultimo oblongo glabro, pedibus longis: annulis nigris, abdominis incisuris albis.*

pusilla. 37. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris: antennis maris plumosis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 408. *n.* 48. *mant. inf.* 2. *p.* 326. *n.* 60.
Habitat ad Europae *fossulas, chorens agens, longitudine pediculi, antennis fuscis, pectore inter pedes gibbo nigro, abdomine filiformi.*

Marci. 38. T. nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrsum sulcatis. *Fn. suec.* 1765.*

Reaum.

Reaum. inf. 5. *t.* 7. *f.* 17. 18.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 510. *n.* 2.
Schaeff. ic. t. 15. *f.* 1. 2.
Degeer inf. 6. *p.* 428. *n.* 33.
Habitat in Europae *fimetis et terra praegnante, primo vere frequens; an varietas hortulanae?*

Thomae. 39. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 410. *u.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *u.* 67.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 6. 7.
Habitat Upſaliae, *ſimillima T. Marci, antennis longitudine thoracis.* Fabricius.

chryſanthemi. 100. T. atra glabra, abdomine baſi rufo, antennis incraſſatis piloſis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 66.
β) Tipula atra glabra, abdomine toto nigro. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 327.
Habitat in Hiſpaniae chryſanthemo coronario, *antennarum articulo primo majore, cylindrico, craſſiore, piloſo, ſecundo breviore ſubulato, abdomine cylindrico, alis obſcuris.*

ferruginata. 40. T. atra glabra, alis fuſcis, abdomine fuſco-ferrugineo.
Habitat in Europa *auſtrali, ſtatura T. Marci, ſed minor, an mera brevicornis varietas?*

Johannis. 41. T. nigra glabra, alis albis: puncto nigro, antennis brevibus, pedibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 409. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 63.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 976. *n.* 41. Tipula atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, poſticis clavatis.
Degeer inſ. 6. *p.* 425. *n.* 32. *t.* 27. *f.* 12. 13.
Habitat in Europae *umbroſis.*

pomonae. 101. T. nigra glabra, alis hyalinis: puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 410. *u.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 64.
Habitat in Angliae, Norwegiae *pomonae floribus.*

ſuficollis. 102. T. atra glabra, thorace rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 410. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 65.
Habitat ad caput bonae ſpei, *ſtatura* T. *pomonae, thorace gibbo, alis fuſcis.*

brevicornis. 42. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fuſco, tibiis anticis ſpinoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 408. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 61.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 976. *n.* 42. *Fn. ſuec.* 1766.* Tipula nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiis anticis ſpina terminatis.

Degeer inſ. 6. *p.* 429. *n.* 35. Tipula flavicauda.

Habitat in Europae *hortis, umbroſis, alis expanſis et abdomine extenſo quieſcens, tibiis anterioribus et poſterioribus interdum ferrugineis.*

putris. 43. T. fuſca, alarum baſi cinerea. *Fn. ſuec.* 1767.*
Friſch inſ. 4. *t.* 22.
Habitat in terra praegnante, *primo vere.*

febrilis. 44. T. atra oblonga hirta, alis nigricantibus. *Fn. ſuec.* 1768.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 410. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 68.
Goed. inſ. 1. *t.* 6.
Liſt. goed. f. 108.
Petiv. gazoph. t. 14. *f.* 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 576. *n.* 2.
Habitat in Europae *locis ſuffocatis.*

inſularis. 103. T. atra hirta, pedibus ferrugineis: poſterioribus elongatis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 410. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 69.
Habitat in inſula terrae novae, *ſtatura febrilis, oculorum orbita ferruginea, abdominis dorſo plano, femoribus clavatis, tibiis apice compreſſis, alis obſcuris.*

forcipata. 104. T. abdomine cylindrico atro, alis fuſco-hyalinis, ano appendiculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 410. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 70.
Habitat in Anglia.

vernans. 105. T. cinerea, thorace nigro-lineato, alis albis fuſco maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 410. *n.* 59.
Habitat primo vere in Daniae *pratis, abdomine ferrugineo: punctorum fuſcorum lineis duabus.*

florilega. 45. T. atra holoſericea. *Fn. ſuec.* 1769.*
Reaum. inſ. 5. *t.* 7. *f.* 7-10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 571. *n.* 3.
Habitat in Europae *floribus pomonae, quos deſtruit. Muſca florilega nigra infeſta florenti veri, hortos camposque ſuo flore ſpolians, ſpem anni exſtinguens, hortis Belgii frequens.* Swammerdam.

46. T.

hortulana. 46. T. alis hyalinis: margine exteriore nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 469. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 227. *n.* 62.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 977. *n.* 46. Tipula alis albis, margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro.
Reaum. inſ. 5. *t.* 7-10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 571. *n.* 3.
Habitat in aſparagi *et* pomonae *floribus, quorum peſtis, thorace et abdomine nunc rubris, nunc nigris; nonne eadem cum florilega?*

phalaenoides. 47. T. alis deflexis cinereis ovato-lanceolatis ciliatis. *Fn. ſuec.* 1771.* *Scop. ent. carn.* 864. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 411. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 73.
Leeuwenh. epiſt. 1692. *Jan.* 24. *f.* 2. 3.
Friſch inſ. 11. *t.* 11.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 572. *n.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 422. *n.* 30. *t.* 27. *f.* 6.
Habitat in Europae *parietibus ad ſterquilinia.*

hirta. 48. T. hirſuta, alis deflexis ovatis ciliatis albo nigroque teſſellatis. *Fn. ſuec.* 1772.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 411. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 72.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 572. *n.* 5.
Degeer inſ. 6. *p.* 424. *n.* 31. *t.* 27. *f.* 10. 11.
Habitat in Europae arctio lappa, *figura phalaenoidis, at alis tomentoſis apice albis.*

perſicariae. 49. T. atra, alis incumbentibus ſubciliatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 411. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 74.
Habitat ſub perſicariae *foliis revolutis rubris, pulice paulo major, antennis moniliformibus, corpore triplo breviori-bus, alis pellucidis, pedibus longitudine corporis.*

notata. 50. T. atra, alis albis, abdomine lateribus anterius macula alba. *Fn. ſuec.* 1773.*
Habitat in Europa.

juniperina. 51. T. cinerea, alis albis: margine villoſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 411. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 71.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 977. *n.* 51. *Fn. ſuec.* 1774.* Tipula alis incumbentibus glaucis, margine tenuiori villoſo.
Degeer inſ. 6. *p.* 404. *n.* 26. *t.* 25. *f.* 7-13.
Habitat in juniperi *triglochide, quam cauſſatur, a gallis rubris piſiformibus petiolorum populi tremulae vix diſtinctum.*

52. T.

culiciformis. 52. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 411. *n.* 64, *mant. inſ.* 2. *p.* 327. *n.* 75.

Habitat Upſaliae, *culici pipienti ſimillima, ſed dimidio minor, thorace gibbo.*

incarnata. 53. T. incarnata, antennis mediocribus.

Habitat Upſaliae, *oculis nigris, antennis corporis longitudine: articulis* 12, *alis incumbentibus, pedibus longis.*

paluſtris. 54. T. pallida, capite atro, abdomine rufeſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 412. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 76. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 978. *n.* 54. *Fn. ſuec.* 1775. Tipula atra, abdomine rufeſcente.

Habitat in Europae *paludoſis.*

longicornis. 55. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Fn. ſuec.* 1776.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 412. *n.* 66. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 77.

Habitat in Europae *humidis.*

rufipes. 56. T. atra, pedibus rufis, alis medio nigris baſi flaveſcentibus. *Fn. ſuec.* 1778.* *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 46.

Habitat in Europa *boreali.*

ſtictica. 106. T. nigra, abdominis ſegmentis apice albis, alis puncto fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 407. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 47.

Habitat in Germania, *cinctae affinis, capite parvo, thoracis lineis nigris, pedibus albo nigroque variis.*

pallida. 107. T. pallida piloſa, pedibus nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 407. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 48.

Habitat in Germania, *ſtatura et magnitudine ſtictica, antennis faſciculatis, alis immaculatis, pedibus punctis numeroſiſſimis nigris.*

hafniensis. 108. T. fuſca, thoracis linea laterali pedibusque albidis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 325. *n.* 49.

Habitat Hafniae, *pallidae proxime affinis, antennis flabellatis, alis ciliatis albidis.*

flabellicornis. 109. T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 407. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 326. *n.* 50.

Habitat in Germania, *pallidae affinis.*

bipuncta- 57. T. fusca, alis cinereis: puncto marginali albo.
ta. *Habitat in* Europa, *ichneumonis minuti instar saliens, et in gyros obvolitans, pulice minor, thorace laevi atro, abdomine ovato, halteribus albis.*

holoserica. 58. T. nigra, dorso atro, thoracis lateribus calvis, halteribus flavis. *Fabr. sp. ins. 2. p. 412. n. 67. mant. ins. 2. p. 328. n. 78.*
Habitat in Suecia, *choreas agens in aëre, volatu flexuoso rapidoque, supra holosericea, pediculo paulo major, statura muscae, antennis vix capite longioribus, oculis aeneis, abdomine utrinque punctis duobus calvis, alarum costa antica nigricante, tibiis posterioribus longioribus, clavatis, quasi saltatoriis.*

minutissi- 59. T. flava, oculis vertice concurrentibus nigris.
ma. *Habitat ad* Sueciae *et* Austriae *fossas, pulice dimidio minor, alis pedibusque hyalinis, antennis fuscescentibus corpore brevioribus.*

pulicaris. 60. T. nigra, thoracis lateribus scutello abdomineque flavis. *Fabr. sp. ins. 2. p. 412. n. 68. mant. ins. 2. p. 328. n. 79.*
Habitat ad Europae *fossas, pulice dimidio minor, antennis corpore brevioribus, thorace subgloboso, halteribus flavis, abdomine ovato.*

pennicor- 61. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis.
nis. *Fn. suec. 1777.* Fabr. sp. ins. 2. p. 412. n. 69. mant. ins. 2. p. 328. n. 80.*
Habitat in aristolochiae clematitis *floribus, foecundationem promovens.*

Scathopse. 112. T. nigra, antennis moniliformibus, alis incumbentibus hyalinis. *Schranck ins. austr. p. 433. n. 881.*
Geoffr. ins. par. 2. p. 545.
Habitat in Austriae *latrinis, tarda, per plures saepe dies copula juncta.*

buxi. 113. T. flava, capite thoraceque nigris, alis fuscis incumbentibus. *Schranck ins. austr. p. 433. n. 882.*
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 55. §. 8. Tipula flava.
Geoffr. ins. par. 2. p. 545.
Habitat in Europae buxo.

berberina. 114. T. alis incumbentibus fuliginosis, basi margineque macula albis. *Schranck inf. austr. p.* 435. *n.* 885.
Habitat in Berberis *excrescentiis strumosis, ramulis prioris anni innatis, magnitudine et habitu phalænoidis, thorace abdomineque rubris:* Pupa *rubra, antennis setaceis.*

lutescens. 115. T. lutescens, dorsi maculis tribus fuscis, antennis plumosis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 21.
Habitat in Europa.

trifasciata. 116. T. ferruginea, alarum fasciis tribus. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 22.
Habitat in Europa.

multicolor. 117. T. corpore lutescente, abdomine virescente, alis albis fascia fusca. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 23.
Habitat in Europa.

alba. 118. T. grisea, alis abdomineque albis, hujus apice fusco. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 24.
Habitat in Europa.

carbonaria. 119. T. nigra, pedibus ferrugineis, alis hyalinis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 26.
Habitat in Europa.

plumicornis. 120. T. fusca, antennis fuscescentibus plumosis, pedibus luteis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 27.
Habitat in Europa.

dichroa. 121. T. atra, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 32.
Habitat in Europa.

leucoptera. 122. T. fusca, abdominis apice pedibusque luteis, alis albis. *Mus. Lesk. p.* 127. *n.* 35.
Habitat in Europa.

moschifera. 123. T. alis cinereis, thorace abdomineque flavis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 188.
Habitat in Chili, *moschum olens, ad perfundendas suavi odore vestes a puellis rusticis adhibita.*

DI-

DIOPSIS. *Caput* cornubus duobus filiformibus, non articulatis, capite multo longioribus, oculos in apice gerentibus.

ichneumonea. 1. D. *Dahl diss. bigas insect. sist. Upsl.* 1775. 4. *Fuesslii arch. ins.* 1. *cum ic.*

Habitat in America *septentrionali et* Guinea, *statura ichneumonis, magnitudine formicae rubrae, rufescens, antennis minimis setaceis cornubusque ferrugineis, oculis haec terminantibus globosis flexis nigris, thorace nigro, denibus posterius a tergo geminis subulatis flavis, et utrinque ad latera solitariis armato, alis hyalinis: puncto anteritus versus apicem nigro, abdomine clavato subpedicellato: segmentis duobus ultimis nigris, pedibus flavis: femoribus anticis clavatis.*

253. MUSCA. *Os* proboscide carnosa, exserta: labiis duobus aequalibus, haustello setis munito, palpis duobus brevibus.

Antennae breves (plerisque).

* *haustello vagina univalvi, antennis basi connatis acuminatis*, Bibiones Fabricii.

plebeja. 1. M. cinereo-hirta, abdomine conico: segmentis margine albis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 413. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 328. *n.* 5.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1979. *n.* 1. Musca antennis filatis subulatis, corpore cinereo hirto, abdominis incisuris margine albis.

Habitat in Europa *boreali, frequens, thorace interdum flavescente et abdomine ferrugineo.*

margina-ta. 130. M. atra, abdomine conico: segmentis margine albis, alis maculatis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 413. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 328. *n.* 6.

Habitat in Italia, *statura et magnitudine plebejae.*

nobilis. 131. M. ferrugineo-hirta, abdomine conico fulvo, ano atro. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 413. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 328. *n.* 7.

Habitat in Daniae *nemoribus.*

132. M.

filata. 132. M. nigra, antennis ſubclavatis, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido, femoribus poſterioribus ſerratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 412. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 1.
Drury inſ. 1. *t.* 44. *f.* 1. Muſca clavata.
Degeer inſ. 6. *p.* 204. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 6. Nemotelus aſiloides.
Habitat in America *auſtrali.*

illucens. 2. M. abdominis nigri ſegmento ſecundo lateribus pellucidis, plantis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 412. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 979. *n.* 2. Muſca antennis filatis clavatis, alis caeruleis, corpore nigro, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido.
Degeer inſ. 6. *p.* 205. *n.* 3. *t.* 29. *f.* 8. Nemotelus illucens.
Habitat in America meridionali, *antennis longioribus a congeneribus, clavatis a ceteris hujus tribus diſtincta, abdominis ſegmento ſecundo glauco, antennis nigris.*

bilineata. 133. M. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis baſi ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 413. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 3.
Habitat in nova Seelandia.

aenea. 134. M. nigra tomentoſa, abdomine aeneo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 413. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 4.
Habitat in Germania.

pantherina. 8. M. atra, abdominis dorſo maculis tribus, marginibus totidem connatis albis. *Fn. ſuec.* 1783.
Habitat in Suecia, *nuda, hydroleoni ſimilis, at ſcutello integro, thorace puncto ad baſin utrinque albo, abdomine depreſſo, marginato.*

Morio. 9. M. hirta atra, alis nigris apice hyalinis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 414. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 12.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 9. *Fn. ſuec.* 1784.* Muſca antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atro, alis dimidiato - nigris.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 7. Nemotelus ſeptimus.
Degeer inſ. 6. *p.* 192. *n.* 14. *t.* 11. *f.* 3. Nemotelus Morio.
Scop. ent. carn. 971. Anthrax Morio.
Aldr. inſ. t. 2. *f.* 13.
Reaum. inſ. 6. *t.* 27. *f.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 493. *n.* 2.
Habitat in Europa.

10. M.

denigrata. 10. M. hirta atra, thorace utrinque linea alba, alis nigro variis.
Habitat in Europa.

Maura. 11. M. hirta atra albo faſciata, alis nigris: margine tenuiori ſinuato hyalino. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 414. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 13.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 11. *Fn. ſuec.* 1785.* Muſca antennis filatis ſubulatis, corpore hirto atro albo faſciato, alis nigro variis.
Degeer inſ. 6. *p.* 191. *n.* 13. *t.* 11. *f.* 11. Nemotelus Maura.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 8.
Habitat in Europa.

Aethiops. 135. M. hirta atra, alis nigris apice albis: punctis duobus, ano argenteo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 415. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 14.
Habitat in Italia, *ſtatura Maurae, alis baſi albo-punctatis, abdomine albo-ſubfaſciato.*

capucina. 136. M. hirta fuſca, abdomine albo maculato: lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 425. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 15.
Habitat - - - - *ſtatura Maurae, at paulo minor, ſcutello ferrugineo, abdomine nigro.*

Satyrus. 137. M. fuſca, abdomine atro: ſegmento primo baſi, ultimis lateribus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 415. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 16.
Habitat in Sina *et* nova Hollandia.

Hottentotta. 13. M. hitta flaveſcens, alis hyalinis: coſta fuſca. *Fn. ſuec.* 1787.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 415. *n.* 16. *mant. inſ.* 2 *p.* 329. *n.* 17.
Degeer inſ. 6. *p.* 190. [*n.* 12. *t.* 11. *f.* 7. Nemotelus Hottentottus.
Schaeff. ic. t. 76. *f.* 6.
Habitat in Europa, *boreali, frequens.*

138. M.

Muſcae *quisquiliis potiſſimum victitant, larvae apodes, annulatae, ſubcylindricae, poſterius attenuatae, muſcarum ſecundae tribus primaeque hujus familiae aquaticae, apice ſpiraculo pertuſae, barbatae, animalculis aquaticis victitant, quartae familiae quisquiliis, ſecundae ſtercore, cadaveribus, animalculis, nonnullae potiſſimum aphidibus, ita, ut foliis impoſitae, vix e loco moveantur, et ſolo roſtro, tanquam totum corpus proboſcide conſtaret; aphides invadant, legant, conſumant: Pupa immobilis, plurimis ovata cute dura obtecta, muſcis primae alterius tribus familiae cylindrica, cute, larvae indurata cooperta.*

Sylvanus. 138. M. fuſca, abdomine albo ſtrigoſo, alis baſi fuſcis: puncto albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 415. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia, *abdomine ſtrigis aliquot obſoletis albis vario, pedibus nigris.*

Sabaeus. 139. M. hirta atra, abdomine ſegmentorum marginibus albidis, alis albis baſi exteriori nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 416. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 19.
β) Muſca abdominis ſegmentorum marginibus ad latera tantum flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 329.
Habitat in Italia, *magnitudine et ſtatura hottentottae, halterum apicibus flavis.*

Sphinx. 140. M. hirta flaveſcens, alis fuſcis, femoribus teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 20.
Habitat in India, *lucifero proxime affinis, at duplo fere major.*

Lucifer. 141. M. hirta flaveſcens, alis fuſcis baſi ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 416. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 21.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali oppoſitis.*

Troglodyta. 142. M. hirta fuſca, alis hyalinis: macula marginali baſcos argentea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 416. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 22.
Habitat in India.

lugubris. 143. M. hirta atra, ore cinereo, tibiis teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 328. *n.* 8.
Habitat Kilonii, *ſtatura anilis, alis albidis immaculatis.*

anilis. 20. M. villoſa albo-caneſcens, alis albidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 413. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 9.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 20. *Fn. ſuec.* 1791.* Muſca antennis filatis hirtis muticis, corpore villoſo albo-caneſcente.
Habitat in Europa *boreali.*

Nigrita. 144. M. fuſca, alis nigris albo variegatis, ſcutello piceo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 413. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 10.
Degeer inſ. 6. *p.* 206. *n.* 4. *t.* 29. *f.* 11. Nemotelus tigrinus.
Habitat in America *et* Italia.

Lar. 145. M. hirta fuſca, abdomine utrinque maculis duabus albis, alis nigris: macula marginali apiceque albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 414. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 329. *n.* 11.
Habitat in Bengala, *magna, ſcutello ferrugineo, ano albicante.*

146. M.

melanoptera. 146. M. nigra, ſcutello et ſubtus abdomine, ſegmentorumque angulis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 127. *n.* 41.
Habitat extra Europam, *alarum venis nigris, verſus marginem tenuiorem ramoſis, interſtitiis albis: diſci macula, baſi et verſus apicem puncto minore albis.*

fuſca. 147. M. hirta flaveſcens, alis abdomineque fuſcis: ſegmentis utrinque macula ferruginea. *Muſ. Lesk. p.* 127. *n.* 41. *b.*
Habitat extra Europam, *magnitudine et ſtatura hottentottae.*

polyzonias. 148. M. abdomine ferrugineo: faſcia longitudinali atra, alis hyalinis faſciatis. *Lepech. it.* 2. *t.* 11. *f.* 29.
Habitat in Sibiria.

** *hauſtello vagina nulla.*

† *ſeta unica.*

‖ *antennis acuminatis baſi connatis*, Stratiomyes Fabricii.

auſtralis. 149. M. teſtacea, ſcutello bidentato, abdominis ſegmento primo fuſceſcente. *Fabr. mant inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 1.
Habitat in America *meridionali, magna, glabra oculis nigris.*

ſplendens. 150. M. aureo-tomentoſa, ſcutello bidentato, abdomine faſciis nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 3.
Habitat in Hiſpania, *ſtatura et magnitudine chamaeleontis, antennis nigris.*

Chamaeleon. 3. M. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro: faſciis lateralibus luteis. *Fn. ſuec.* 1780.* *It. wgorb.* 84. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 416. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 2.
Goed. inſ. 1. *t.* 70. Chamaeleo.
Friſch inſ. 5. *p.* 28. *t.* 10. Tabanus aquaticus.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 130. Muſca tellata.
Degeer inſ. 6. *p.* 151. *n.* 1. Stratiomys Chamaeleon.
Swammerd. metam. t. 4.
bibl. nat. t. 42. *f.* 2.
Reaum. inſ. 4. *t.* 25. *f.* 7.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. t.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 479. *n.* 1. *t.* 7. *f.* 4.
Schaeff. elem t. 121.
icon. t. 14. *f.* 16.
Habitat in Europae *floribus, larva in aquis dulcibus.*

Ephippium. 151. M. ſcutello bidentato, thorace rufo utrinque ſpinoſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 417. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 4. *Schaeff. monogr.* 1753. *t.* 1. *Schranck inſ. auſtr. p.* 438. *n.* 891. Muſca inda. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 480. *n.* 3. *Habitat in* Europa, *atra.*

Crucis. 152. M. ſcutello bidentato nigro, abdomine atro: maculis duabus lateralibus apiceque flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 5. *Habitat in inſula* S. Crucis, Americae *meridionali oppoſita, magna, ano antennisque flavis, thorace fuſco aereque aureo tomentoſis, pedibus teſtaceis: femoribus nigris.*

Microleon. 4. M. ſcutello bidentato, abdomine atro: ſtrigis lateralibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 417. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 6. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 980. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1781.* Muſca antennis filatis clavatis, ſcutello bidentato nigro, abdomine atro: ſtrigis lateralibus albis. *Degeer inſ.* 6. *p.* 152. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 1. Stratiomys microleon. *Habitat in* Europa *boreali.*

ſtrigata. 153. M. ſcutello bidentato, abdomine atro: ſubtus ſtrigis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 417. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 330. *n.* 7. *Habitat in* Italia *et* Germania, *microleoni prope affinis, cinereo-pubeſcens, antennis atris, ſcutelli dentibus flavis.*

pallipes. 154. M. ſcutello bidentato, abdomine ſupra atro: ſegmentorum marginibus utrinque albidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 417. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 331. *n.* 8. *Habitat in* America *boreali, mediae magnitudinis, capite nigro: frontis linea flaveſcente, thorace fuſco: ſcutelli margine ferrugineo dentibusque albis, abdomine depreſſo ſubtus pedibusque pallidis.*

variabilis. 155. M. griſea, ſcutello bidentato tomentoſo, abdomine baſi nigra, alarum coſta ferruginea. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 331. *n.* 9. *Habitat in* Cayenna, *mediae magnitudinis, antennis nigris, baſi ferrugineis, ſcutello baſi pallido, alis albidis, femoribus atris.*

faſciata. 156. M. atra, ſcutello bidentato, abdomine ſupra ſtrigis duabus albis: ſubtus argenteo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 331. *n.* 10. *Habitat*

Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine mutabilis, halterum clava argentea, alis albidis: costa lata fusca, pedibus pallescentibus: femoribus nigris.*

tigrina. 157. M. atra, scutello bidentato, abdomine subtus rufo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 417. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 11.
Habitat in Daniae *aquosis.*

Hydroleon. 5. M. scutello bidentato nigro, abdomine viridi: medio nigro angulato. *Fn. suec.* 1782.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 417. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 12.
Degeer ins. 6. *p.* 154. *n.* 3. *t.* 9. *f.* 4. Stratiomys Hydroleon.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 481. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 14. *f.* 14.
Habitat in Europae *aquis.*

viridula. 158. M. viridis, scutello bidentato, abdomine flavescente: macula apicis atra. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 418. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 13.
Habitat Hafniae.

trilineata. 6. M. scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomineque fasciis nigris. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 418. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 14.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 402. *n.* 7.
Habitat in Europae *aquosis, vix domesticae magnitudine.*

Hypoleon. 7. M. scutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegato. *Fabr sp. ins.* 2. *p.* 418. *n.* 10. *mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 15.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 980. *n.* 7. Musca antennis filatis acuminato-setaceis, thorace bidentato, margine striisque duabus flavis.
Scop. ent. carn. 912. Musca rara.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 481. *n.* 6.
Habitat in Suecia, *thoracis margine striisque* 2 *pedibusque flavis.*

quadrilineata. 159. M. nigra, scutello bidentato, abdomine albo lineato. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 331. *n.* 16.
Habitat in Sierra Leon Africae, *statura et magnitudine clavipedis; oculorum orbita antennarumque pilosarum apice albis, thorace violaceo-tomentoso, scutelli dentibus flavis, alis obscuris.*

melanopis. 160. M. teſtacea, ſcutello bidentato, oculis nigris, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque poſterius utrinque macula flava. *Lesk. muſ. p.* 127. *n.* 42.
Habitat in Europa.

nigricans. 161. M. ſcutello bidentato nigro: dentibus flavis, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus poſterioribus ſubtus albidis. *Muſ. Lesk. p.* 128. *n.* 43.
Habitat in Europa, *an vere diſtincta ſpecies?*

clavipes. 12. M. atra, ſcutello ſexdentato, abdomine ferrugineo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 418. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 17. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 981. *n.* 12. Muſca antennis filatis ſubulatis, corpore laevi atro, abdomine teſtaceo, plantis poſticis clavatis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 403. *n.* 8.
Habitat in Suecia.

tarda. 15. M. laevis atra, thorace ſubaeneo, pedibus ſubteſtaceis. *Fn. ſuec.* 1786.*
Habitat in Europa, *ob alas incumbentes valde tarda.*

ſexdentata. 162. M. ſcutello ſexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 418. *n.* 12. *mant. inſ* 2. *p.* 332. *n.* 18.
Habitat in Anglia, *ſtatura oblonga cuprariae, thoracis dentibus nigris, abdomine ſupra plano pubeſcente, alis albidis: macula marginali nigra, pedibus flavis: plantis fuſcis.*

marginella. 163. M. nigra, ſcutello inermi, abdominis margine tibiisque albidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 419. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 19.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 481. *n.* 5.
Habitat in Anglia *et* Gallia.

uliginoſa. 22. M. atra, ſcutello inermi, abdomine niveo apice atro.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 983. *n.* 22. Muſca antennis clavatis mucronatis, abdominis dorſo albo: ſegmentis duobus penultimis ſtriga alba.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 419. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 20. Stratiomys mutica.
Habitat in Germania, *frequens, ubi triglochin creſcit, domeſtica dimidio minor, fronte flava, genubus albis, tibiis pallidis.*

formoſa. 164. M. thorace viridi, abdomine caeruleo dilatato. *Scop. ent. carn.* 910. *Schranck inſ. auſtr. p.* 443. *n.* 899.
Habitat

Habitat Viennae Austriae, *in* Carniolia, Calabria, *vix 4 lineas longa, habitu hydroleontis, ex nigro caerulescens, pedum geniculis rufis.*

chalybeata. 165. M. scutello sexdentato, thorace chalybeo, abdomine atro. *Forster nov. inf. spec.* 1. *p.* 95.
Habitat in Anglia, *vere conspicua, clavipedi affinis, alis halteribusque nigris, pedibus testaceis: plantis nigris dilatato-clavatis.*

vallata. 166. M. scutello sexdentato, abdomine femoribusque flavis. *Forster nov. inf. sp.* 1. *p.* 96.
Habitat ad Angliae *sepes, chalybeatae magnitudine, alis subferrugineis incumbentibus planis: costae puncto medio fusco, halteribus flavis, tibiis apicem versus tarsisque fuscis.*

similis. 167. M. scutello viridi-caeruleo nitido sexdentato, abdomine chalybeo. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 97.
Habitat in Anglia, *circa solstitium conspicua, magnitudine chalybeatae, alis subferrugineis: puncto fusco, pedibus nigris, halteribus albis.*

leucopus. 23. M. nigra, antennis subclavatis, plantis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 428. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 338. *n.* 41.
Habitat in America, *vespae domesticae magnitudine, antennis capite duplo longioribus, abdominis segmento primo subtus rubro, omnium marginibus versus latera albidomicantibus, utrum hujus et cujus familiae? potius ultimae?* L. Spengler.

nectarea. 24. M. nigra, antennis cylindricis perfoliatis, alis albis.
Habitat in arborum pomonae floribus, *nectar hauriens e fundo calycis ibique tota die hospitans, pulicis magnitudine, oblongiuscula, pedibus longiusculis, an hujus generis?*

11 *antennis brevibus clavatis, instructis seta.*
† *plumata s. antennis plumatis, pilosae.*

inanis. 61. M. fusca, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 435. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 1. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 989. *n.* 61. *Fn. suec.* 1825.* Musca antennis plumatis pilosa flavescens, abdomine pellucido cingulis duobus nigris.
Degeer inf. 6. *p.* 56. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 4. Musca apivora.
Schranck inf. austr. p. 454. *n.* 921. Musca zonaria.

Scop. ent. carn. 954. Conops bifaſciatus.
Poda muſ. graec. p. 118. Conops zonarius.
Reaum. inſ. 4. *t.* 33. *f.* 15.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 543. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 4.
Harr. inſ. angl. t. 10. *f.* 2.
Schaeff. icon. t. 36. *f.* 8.

β) Muſca trifaſciata. *Schranck inſ. auſtr. p.* 453. *n.* 919. Conops trifaſciatus. *Scop. ent. carn.* 933.

Habitat in Europae *nemoribus.*

jejuna. 168. M. cinerea, abdomine pellucido: cingulis tribus nigris, pedibus pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 342. *n.* 2.
Habitat Tranquebariae, *ſtatura fere inanis, antennis ſubferrugineis.*

pellucens. 62. M. nigra, abdominis ſegmento primo pellucido albo. *Fn. ſuec.* 1826.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 435. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 342. *n.* 3.
Raj. inſ. p. 271. *n.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 540. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 3.
Harr. inſ. angl. t. 20. *f.* 4.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 33.
Degeer inſ. 6. *p.* 53. *n.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europae *umbroſis.*

meridiana. 63. M. nigra, fronte aurea, alis baſi ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1827.* *Scop. ent. carn.* 867. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 435. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 342. *n.* 4.
Reaum. inſ. 4. *t.* 26. *f.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 495. *n.* 5.
Harr. inſ. angl. t. 9. *f.* 9.
Schaeff. icon. t. 108. *f.* 7.
Degeer inſ. 6. *p.* 55. *n.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus, frequens.*

Caeſar. 64. M. viridi-nitens, pedibus nigris. *Fn. ſuec.* 1828.* *Scop. ent. carn.* 871. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 437. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 12.
Mouff. inſ. t. 49.
Raj. inſ. p. 272. *n.* 1.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 1. *et t.* 19. *f.* 8.
Merian. inſ. eur. 1. *t.* 49.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 522. *n.* 53.
Degeer inſ. 6. *p.* 61. *n.* 6.

β) Muſ-

β) Muſca caeſarina. *Scop. ent. carn.* 873. *Schranck inſ. auſtr. p.* 455. *n.* 924.
Habitat in Europae *cadaveribus*, β) *triplo minor.*

cornicina. 169. M. thorace cupreo nitido, abdomine viridi-aeneo, pedibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 438. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 13.
Habitat in Italia, *Caeſari valde affinis, labii lateribus argento nitentibus.*

cadaverina. 65. M. nitens, thorace caeruleo, abdomine viridi. *Fn. ſuec.* 1829.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 438. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 14.
Goed. inſ. 1. *t.* 54.
Liſt. goed. f. 123.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 524. *n.* 57.
Degeer inſ. 6. *p.* 62. *n.* 7.
Habitat in Europae *cadaveribus.*

putrida. 170. M. viridi-nitens, abdomine globoſo cyaneo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 438. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 15.
Habitat in America.

ſtygia. 171. M. thorace caeruleſcente, abdomine obſcure aeneo, pedibus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 438. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 16.
Habitat in inſula Terra nova, *m. mortuorum paulo minor, capite fuſco: ore ſubferrugineo, plantis nigris.*

mortuorum. 66. M. thorace pedibusque nigris, abdomine viridi-aeneo. *Fn. ſuec.* 1830.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 438. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 17.
Degeer inſ. 6. *p.* 57. *n.* 4. Muſca carnaria caerulea.
β) Muſca italica minor. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 438.
Habitat in Europae *cadaveribus*, β) *duplo minor.*

leonina. 172. M. thorace aeneo albo punctato, abdomine caeruleo, ano bipunctato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 439. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 18.
Habitat in nova Hollandia.

vomitoria. 67. M. thorace nigro, abdomine caeruleo nitente, fronte fulva. *Fn. ſuec.* 1831.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 439. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 19.
Scop. ent. carn. 868. Muſca carnaria.

Degeer inſ. 6. *p.* 60. *n.* 5. Muſca chryſocephala.
Goed. inſ. 1. *t.* 53.
Liſt. goed. f. 122.
Raj. inſ. 271.
Reaum. inſ. 4. *t.* 19. *f.* 8. *et t.* 24. *f.* 13. 15.
Lyonn. laſſ. t. 1. *f.* 23. 27.
Merian. inſ. eur. t. 49.
Habitat in Europae *et* Americae *cadaveribus, tribus cadaver equi aeque cito conſumentibus, ac leo; in* cremore *quoque lactis.*

cyanea. 173. M. thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 439. *n.* 18. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 20.
Habitat ad caput bonae ſpei, *magnitudine et ſtatura vomitoriae, cyanea, halterum ſquama lactea, femoribus anticis cyaneis.*

macellaria. 174. M. thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 439. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 21.
Habitat in America *meridionali.*

carnaria. 68. M. nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitidulo teſſellato. *Fn. ſuec.* 1382.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 436. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 342. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 869. Muſca ſubvariegata.
Degeer inſ. 6. *p.* 63. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 5. Muſca vivipara major.
Aldr. inſ. 348. *t.* 2. *f.* 16.
Jonſt. inſ. t. 8. O. 2. *f.* 16.
Raj. inſ. p. 270. *n.* 1.
Reaum. inſ. 4. *t.* 29. *f.* 4-6.
Friſch inſ. 7. *t.* 14.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. t.* 9. *f.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 527. *n.* 65.
Habitat in Europae, Americae *cadaveribus, oculis rufis, ano fulvo; larva etiam apiariis infeſta.*

lardaria. 175. M. nigra, thorace abdomineque teſſellatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 436. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 342. *n.* 6.
Habitat in Germania, *carnaria minor, abdomine magis globoſo, obtuſo.*

rutilans. 176. M. thorace lineato, abdomine teſſellato, ano rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 436. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 342. *n.* 7.
Habitat in inſulis Americae *meridionali oppoſitis, domeſtica major, ore albido, antennis nigris, thorace cinereo.*

69. M.

domeſtica. 69. M. thorace lineato, abdomine teſſellato ſubtus baſi pallido.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 436. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 9.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 990. *n.* 69. *Fn. ſuec.* 1833. Muſca antennis plumoſis, piloſa nigra, thorace lineis 5 obſoletis, abdomine nitidulo teſſellato, oculis fuſcis.
Degeer inſ. 6. *p.* 72. *n.* 10. *t.* 4. *f.* 5. 6. Muſca domeſtica major.
Aldrov. inſ. t. 2. *f.* 13.
Raj. inſ. p. 270. *n.* 2.
Joblot microſc. I. *pp. t.* 5.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 528. *n.* 66.
Scop. ent. carn. 872.
Habitat in Europae, Americae *domibus, larva in ſtercore equino;* pupae *parallelae cubantes.*

americana. 177. M. atra, thoracis lateribus canis nigro punctatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 437. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

retuſa. 178. M. thorace cinereo aeneo, abdomine ſubaureo, ano retuſo.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 437. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 343. *n.* 11.
Habitat in nova Hollandia.

maculata. 70. M. cinerea, thorace abdomineque maculis numeroſis atris.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 342. *n.* 8.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 990. *n.* 70. Muſca antennis plumatis piloſa nigra, thorace nigro-lineato, abdomine atro-maculato, ano bipunctato.
Scop. ent. carn. 870.
Habitat in Europae *floribus, domeſtica paulo major, proboſcide antennisque atris, abdomine ovato, alis albidis immaculatis, pedibus nigris.*

vulpina. 179. M. thorace lineato, abdomine ſubferrugineo nigro-maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 439. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 22.
Degeer inſ. 6. *p.* 84. *n.* 13. *t.* 3. *f.* 22.
Habitat in Europa *boreali.*

corvina. 180. M. nigra, abdomine teſtaceo: linea dorſali nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 440. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 23.
Degeer inſ. 6. *p.* 83. *n.* 12. Muſca autumnalis.
Habitat in Germania *et* Italia, *vulpinae magnitudine, oculorum orbita anterius argentea, poſterius teſtacea, ano nigro.*

181. M.

teſtacea. 181. M. cinerea, ſcutello, abdomine pedibusque teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 440. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 24. *Habitat in* Germania, *ſtatura corvinae, alis albis immaculatis, antennis nigris.*

pallida. 182. M. pallide teſtacea, ano plantisque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 25. *Habitat* Hafniae, *ſtatura et magnitudine teſtaceae, pilis nigris hirta.*

mactans. 183. M. teſtacea, alis punctis duobus nigris: poſteriore transverſo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 26. *Habitat in* Cayenna, *ſtatura teſtaceae, alis obſcuris.*

Augur. 184. M. cinerea, abdomine caeruleſcente: lateribus teſtaceo-diaphanis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 440. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 27. *Habitat in* nova Hollandia.

canina. 185. M. cinerea, thorace punctis, abdomine ſtrigis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 440. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 28. *Habitat in* Anglia, *mediae magnitudinis, thoracis punctis quatuor, pedibus teſtaceis.*

germanica. 186. M. nigra, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 440. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 29. *Habitat in* Germania, *magnitudine ruſticae-ſcutello teſtaceo.*

ruſtica. 187. M. griſea, femoribus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 440. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 30. *Habitat* Hafniae.

alata. 188. M. pallide teſtacea, alis punctis duobus coſtaque fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 441. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 31. *Habitat* Kilonii, *cucullariae affinis, ore veſiculoſo albo, antennis rufis: ſeta nigra, alis albidis: coſta nigra.*

lupulina. 189. M. nigricans, abdomine pedibusque poſterioribus teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 344. *n.* 32. *Habitat in* Seelandia Daniae, *parva, alis pallide, antennisque teſtaceis.*

funebris. 190. M. fuſco-ferruginea, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus pallidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 33. *Habitat* Hafniae, *minuta, alis magnis hyalinis immaculatis, pedibus teſtaceis.*

191. M.

ſubtomentoſa. 191. M. ſubtomentoſa, thorace ſubaeneo, abdomine nigro: cinguſis tribus parum interruptis apiceque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 130. *n.* 90.
Habitat in Europa.

claviventris. 192. M. fuſca, abdomine clavato; tibiis luteis. *Muſ. Lesk. p.* 130. *n.* 95.
Habitat in Europa.

lutea. 193. M. lutea, thorace fuſco: macula ſubtus utrinque oblonga lutea. *Muſ. Lesk. p.* 130. *n.* 96.
Habitat in Europa.

fuſcipes. 194. M. thorace fuſco, abdomine luteo-cinereo, pedibus luteis: plantis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 130. *n.* 97.
Habitat in Europa.

alterabilis. 195. M. nigra, abdomine cinereo-mutabili. *Muſ. Lesk. p.* 130. *n.* 98.
Habitat in Europa.

varia. 196. M. nigra, abdomine luteo cinereo nigroque vario. *Muſ. Lesk. p.* 130. *n.* 99.
Habitat in Europa.

melanura. 197. M. cinerea, ano nigro, femoribus quatuor poſterioribus apice tibiisque ferrugineis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 457. *n.* 930. *Muſ. Lesk. p.* 134. *n.* 100.
Habitat in Germania.

ſtrigoſa. 198. M. teſtacea, vertice utrinque puncto ferrugineo, alis ſtrigis transverſis numeroſis teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 134. *n.* 105.
Habitat in Europa.

argentata. 199. M. cinerea, thorace lineis quatuor nigris, abdomine cinereo-mutabili, fronte utrinque argentea. *Muſ. Lesk. p.* 134. *n.* 104.
Habitat in Europa.

albifrons. 71. M. nigra, fronte alba. *Fn. Suec.* 1834.
Reaum. inſ. 4. *t.* 26. *f.* 5.
Habitat in Europa.

furta. 72. M. nigra, alis deflexis fuſcis margine laterali albis.
Habitat Upſaliae *ſub foliis herbarum, pediculi magnitudine, piloſa, antennis? teſtaceis ſubrotundis cum proboſcide intra cranium retractis, pedibus albis.*

200. M.

tugurio- 200. M. cinerea, antennis palpis ſcutello pedibusque ferrugi-
rum. neis. *Scop. ent. carn. n.* 876. *Schranck inſ. auſtr. p.* 457. *n.* 929.
Habitat Viennae Auſtriae.

Tau. 201. M. nigra, abdomine pallide ferrugineo: baſi lineaque media nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 458. *n.* 931.
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

deceptoria. 202. M. cinerea, pedibus rufis, abdomine cinereo-ferrugineo: linea dorſali nigra. *Schranck inſ. auſtr. p.* 458. *n.* 932. *Scop. ent. carn. n.* 884. *Poda muſ. graec. p.* 116.
Habitat in Auſtria.

melanopyrrha. 294. M. tomentoſa nigra, abdomine apice rufo. *Forſt. nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 98.
Schaeff. icon. t. 10. *f.* 6.
Habitat in Anglia *et* Germania, *pellucentis magnitudine, fronte pallida, oculis nigris, ſcutello olivaceo, alis baſi nervis fulvis, media macula magna fuſca.*

oleae. 390. M. fuſca, thoracis tomentoſi caerulei eminentiis tribus, ſcutello apice femoribusque flavis.
Penchienati act. Taurin. ann. 1786. *et* 1787. *p.* 595. Chiron.
Habitat in Gallia *meridionali et* Italia, *olivetis infeſtiſſima, femina Julio in olivas deponente ova numeroſiſſima in larvas pulpem exedentes evoluta.*

quadrimaculata. 391. M. thorace nigro, pectore utrinque maculis duabus fulvis, abdomine purpuraſcente violaceo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 49.
Habitat in nova Seelandia, *facie et magnitudine vomitoriae.*

bimaculata. 392. M. cyanea, pectore utrinque macula albeſcente, abdomine viridi: baſi cyanea. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 51.
Habitat in nova Hollandia, *facie et magnitudine Caeſaris.*

†† *antennis ſeta nuda inſtructis*, piloſae ſetariae.

feneſtralis. 14. M. glabra atra, abdomine ſupra rugoſo: ſtrigis albis, alis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 444. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 53.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 981. *n.* 14. *Fn. ſuec.* 1845.* Muſca antennis filatis glabra atra, abdomine ſupra rugoſo ſtrigis albis, pedibus ferrugineis.

Degeer

Degeer inſ. 6. *p.* 109. *n.* 11. Nemotelus feneſtralis.
β) Muſca atra major, pedibus nigris.
Habitat in Europae *feneſtris*, *parva*, *β) duplo triplove major*, *valde tarda noctu*, *calido die choreas agens.*

meditalnenda. 203. M. piloſa obſcura, abdomine cinereo: punctis quatuor fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 444. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 54.
Habitat in Italia *et* Hafniae, *mediae magnitudinis*, *ore albicante*, *pedibus nigris*; *tibiis rufeſcentibus.*

fera. 74. M. nigra, abdominis lateribus teſtaceo-diaphanis. *Fn. ſuec.* 1836.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 441. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 34.
Harris inſ. angl. t. 9. *f.* 2. Muſca rotundata.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 509. *n.* 33.
Habitat in Europa *frequens.*

larvata. 204. M. atra, abdomine veſiculis albis nitentibus irrorato.
Lepechin it. 1. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in deſerto Uralenſi.

lurida. 205. M. piloſa, thorace fuſco, abdomine atro: lateribus baſi teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 441. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 35.
Habitat in Germania, *antennis ferrugineis*: *clava nigra*, *ore albido*, *ſcutello flaveſcente.*

bifaſciata. 206. M. rufa, abdomine faſciis duabus aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 441. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 36.
Habitat in America *meridionali.*

groſſa. 75. M. piloſa nigra, alis baſi ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1837.*
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 441. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 37.
Reaum. inſ. 4. *t.* 26. *f.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 495. *n.* 24. 5
Schaeff. ic. t. 108. *f.* 6.
Harr. inſ. angl. t. 9. *f.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 21. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europae *ſtercore bovino*, *meridianae ſimilis*, *at omnibus congeneribus major.*

Hyſtrix. 207. M. piloſiſſima atra, ore albicante. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 442. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 38.
Drury inſ. 1. *t.* 45. *f.* 7. Muſca piloſa.
Habitat in America *meridionali.*

76. M.

rotunda- 76. M. thorace ſublineato, abdomine ſubrotundo ferrugineo:
ta. linea longitudinali punctorum nigrorum. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 442. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 40.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 991. *n.* 76. *Fn. ſuec.* 1838.* Muſca antennis ſetariis pilota, thorace ſublineato, abdomine ſubrotundo flavo: maculis longitudinalibus fuſcis confertis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 509. *n.* 32.
Scop. ent. carn. 883.
Harr. inſ. angl. t. 9. *f.* 5. 6.
Degeer inſ. 6. *p.* 29. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in Europa *frequens.*

tremula. 77. M. piloſa atra nitens, alarum baſi ſquama halteribusque ferrugineis. *Scop. ent. carn.* 885. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 442. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 39.
Habitat in Europa *boreali, fere minor, magisque oblonga, abdomine nitide.*

larvarum. 78. M. nigricans, ſcutelli apice ſubteſtaceo, abdomine teſſellato. *Fn. ſuec.* 1839.* *Scop. ent. carn.* 888. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 442. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 41.
Degeer inſ. 6. *p.* 24. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 7. Muſca major larvarum.
Ammir. inſ. t. 6.
Degeer inſ. 1. *t.* 11. *f.* 23.
β) Muſca minor larvarum. *Degeer inſ.* 6. *p.* 25. *n.* 4.
Habitat in lepidopterorum larvis, *et* braſſicae oleraceae radicibus, *unde radix ſtrumoſa et capita laxa, domeſticae affinis, ſed major, caneſcens, thorace nigro lineato.*

radicum. 79. M. nigra, abdomine cinereo nigro faſciato. *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 443. *n.* 35. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 42.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 992. *n.* 79. *Fn. ſuec.* 1839.* Muſca antennis ſetariis piloſa, abdomine cinereo, linea dorſali cingulisque quatuor nigris.
Habitat in raphani radicibus, *domeſticae affinis, at dimidio minor, anguſtior.*

napobraſ- 208. M. piloſa cana, dorſi linea laterumque longitudinalibus
ſicae. nigris. *Bjercand. act. Stockh.* 1780 3. *n.* 4.
Habitat in napobraſſicae *radicibus, praeſertim in ſolo arenoſo creſcentibus, quas deſtruit, ut putridis ſimiles ſint: rorali affinis, larva alba, apus, capitis acuti apice nigro, Septembri metamorphoſin ſubit, ex pupa fuſca, oblonga annulata ſequentis demum anni Majo prodeunte muſca.*

209. M.

braſſicaria. 209. M. nigra, abdomine cylindrico: ſegmento ſecundo tertioque rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 443. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 345. *n.* 43.
Degeer inſ. 6. *p.* 30. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 12. Muſca cylindrica.
β) Muſca abdomine ferrugineo: baſeos linea dorſali nigra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 346.
Habitat in braſſicae radicibus.

compreſſa. 210. M. piloſa nigra, thorace lineato, abdomine cylindrico rufo: linea dorſali nigra, femoribus rufis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 44.
Habitat in Hiſpaniae *domibus, braſſicariae affinis, lineis thoracis tribus frontisque utrinque una, argenteis, nitidis, alis albidis: baſi parum flaveſcentibus.*

lateralis. 211. M. nigra, abdominis lateribus baſi ſanguineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 443. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 45.
Degeer inſ. 6. *p.* 28. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 9. Muſca rufo maculata.
Habitat in Germania.

canicularis. 80. M. nigricans, abdominis ſegmento ſecundo tertioque latere diaphanis. *Fn. ſuec.* 1841. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 443. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 46.
Habitat in Europa, *ſub canicula veſperi et meridie ſub arborum coma choreas agens, domeſticae affinis, ſed dimidio minor, fronte argentea nigro ciliata.*

aeſtivationis. 81. M. piloſa nigra, alis punctis albis transverſis. *Fn. ſuec.* 1843.*
Habitat in Europa.

pluvialis. 83. M. cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine obſoletis. *Fn. ſuec.* 1844.† *Scop. ent. carn.* 891. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 443. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 47.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 529.
Degeer inſ. 6. *p.* 27. *n.* 6.
Habitat in Europa, *ante pluviam choreas agens.*

ſubſultans. 84. M. tota atra, alis hyalinis, femoribus poſterioribus ſaltatoriis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 444. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 48.
Habitat in Germania, *et* Europa *magis boreali, pulicis magnitudine, volitans ſaliendo cadendoque femoribus quaſi dependentibus; quieſcens territa pulicis more ſaliens.*

rapax. 212. M. piloſa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 444. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 49.
Habitat in Anglia, *rapina congenerum victitans.*

Chorea. 213. M. atra, alis totis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 444. *n.* 43. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 50.
Habitat in Germania, *rorali affinis.*

labiata. 214. M. piloſa nigricans, labio argenteo nitidiſſimo, alis albis immaculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 51.
Habitat in Hafniae *arboretis*, *ſaltatrix*, *magnitudine et ſtatura roralis*, *ſquama halterum fornicata nivea.*

roralis. 85. M. aterrima, alis apice ſubalbicantibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 444. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 346. *n.* 52.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 993. *n.* 85. *Fn. ſuec.* 1846.* Muſca antennis ſetariis piloſa aterrima.
Scop. ent. carn. 890.
Habitat in Europa.

ferrata. 86. M. cinerea, alarum coſta pilis breviſſimis ſerrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1847.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 445. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 55.
Degeer inſ. 6. *p.* 31. *n.* 10. *t.* 1. *f.* 15. Muſca latrinarum.
β) Muſca ferrata minor. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 347.
Habitat in Europae *latrinis*, *β*) *duplo minor.*

cellaris. 87. M. nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1848.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 445. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 57.
Scop. ent. carn. 905. Muſca oenopota.
Raj. inſ. 261.
Reaum. inſ. 5. *t.* 8. *f.* 7. 11. 12.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 537. *n.* 85.
Habitat in Europae *cellis vinariis aliisque.*

quadrimaculata. 215. M. piloſa atra, abdomine maculis quatuor apicis cinereis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 56.
Habitat Kilonii, *cellari paulo major*, *alis albidis immaculatis*, *ſquamis halterum magnis*, *oreque nitido albis.*

meteorica. 88. M. atra, abdomine cineraſcente, alis baſi ſubflavis. *Fn. ſuec.* 1849.* *It. wgoth.* 37. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 445. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 58.
Degeer inſ. 6. *p.* 85. *n.* 14. *t.* 5. *f.* 1? Muſca vaccarum.

Habitat

Habitat in Europa, *ingruente pluvia choreas agens, et nebulae inſtar ora equorum, citiſſime ſub aeſtivatione obvolitans, larvae interdum in ventriculo hominis medicamento Nufferiano expellendae.*

putris. 89. M. atra, alis albis coſta nigra. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 61.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 993. *n.* 89. *Fn. ſuec.* I. *n.* 1110. 2. *n.* 1850.* *Scop. ent. carn.* 904. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 445. *n.* 51. *Goed. inſ.* I. *t.* 73.
Liſt. goed. t. 132.
Merian. inſ. eur. t. 43. *f.* 83.
Friſch inſ. I. *t.* 7.
β) Fn. ſuec. I. *n.* 1109.
Habitat in fimetis, *β) in* caſeo, pinguedinibus &c. *larva ſaliente.*

avenae. 216. M. atra nitida, oculis fuſceſcentibus, alis rubro viridique nitentibus. *Bjercand. nov. act. Stockh.* 1781. 2. *n.* 11.
Habitat in Suecia avena, *culmos prodituros rodens, larva flaveſcens apus, ut paniculae exareſcant, et albeſcant.*

Frit. 90. M. nigra, halteribus, plantis poſterioribus abdomineque virelcenti-pallidis. *Fn. ſuec.* 1851.* *act. Stockh.* 1750. *p.* 128. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 445. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 59.
Habitat in hordei glumis, *grana deſtruens, in* Suecia *decimum quodque granum, diſpendio annuo* 100,000 *ducatorum aureorum.*

pumilionis. 217. M. nigra, ſubtus, capite, thoracisque duabus lineis flavis, halteribus albis, pedibus cinereis apice nigris. *Bjercand. act. Stockh.* 1778. 3. *n.* 11. *et* 4. *n.* 4.
Habitat larva, capite acuto apice nigro in ſecalis culmis, *adeo incremento eorum noxia, ut vix* 1, 2, ½3 *pollicum altitudinem aſſequantur.*

leprae. 91. M. atra nitens, antennis pedibusque albis, oculis rufo inauratis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 60.
Habitat in Nigritarum Americae elephantiaſi, *pediculo minor, abdomine ſubtus baſique albo.*

cupraria. 92. M. glauca aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *Fn. ſuec.* 1853.* *Scop. ent. carn.* 911. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 446. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 62.

Degeer inſ. 6. *p.* 200. *n.* 16. *t.* 12. *f.* 4. Nemotelus cuprarius.
Reaum. inſ. 4. *t.* 22. *f.* 7. 8.
Geoffr. inſ. 2. *p.* 525. *n.* 61.
Schaeff. ic. t. 209. *f.* 32?
Habitat in Europae *floribus.*

aurata. 218. M. nitida, thorace aeneo, abdomine obtuſo aureo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 347. *n.* 63.
Habitat Kilonii, *cuprariae affinis, at latior et magis obtuſa, capite nigro, alis obſcuris.*

polita. 93. M. nitida, thorace caeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 446. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 64.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 994. *n.* 93. *Fn. ſuec.* 1854.* Muſca antennis ſetariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomineque caeruleis, halteribus nudis.
Degeer inſ. 6. *p.* 202. *n.* 18. Nemotelus auratus.
Habitat in Europa *boreali, frequens.*

viduata. 94. M. nigro-aenea, abdomine aeneo, ſquamis halterum ciliatis. *Fn. ſuec.* 1852.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 446. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 65.
Habitat in Europa *boreali.*

puber. 95. M. nigra, abdominis ſegmento ultimo incurvato, pube utrinque reflexa. *Fn. ſuec.* 1855.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 446. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 66.
Habitat in Europa *boreali.*

Totliana. 219. M. teſtacea, abdomine nigro, alis apice fuſcis: faſcia alba, pedibus elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 446. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 67.
Habitat in America *meridionali, capite et thorace interdum nigris.*

Petronella. 96. M. livida, fronte rubra, pedibus elongatis teſtaceis: geniculis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 68.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 994. *n.* 96. *Fn. ſuec.* 1856.* *it. wgoth.* 55. Muſca antennis ſetariis piloſa glabra livida, fronte rubra, cauda incurvata, pedibus elongatis teſtaceis.
Habitat in Europa, *ſupra aquas quietas curſitans.*

220. M.

elongata. 220. M. teſtacea, pedibus elongatis: tibiis poſterioribus nigris; plantis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 69.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura Petronellae, at paulo major, alis hyalinis, oculis magnis unguibusque fuſcis.*

longipes. 221. M. atra, alis fuſcis: baſi faſcia punctisque albis, pedibus elongatis teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 70.
Habitat in Cayenna, *ſtatura Petronellae, capite magno, globoſo, abdomine elongato cylindrico apice hamato, alis incumbentibus, pedibus anticis nigris.*

annulata. 222. M. nigra, alis hyalinis: faſcia fuſca, pedibus elongatis nigris: femoribus poſterioribus annulis duobus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 348. *n.* 71.
Habitat in Cayenna, *ſtatura Petronellae, thorace caeruleo-nitente.*

criſtata. 213. M. atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 72.
Habitat in Anglia.

ungulata. 97. M. aeneo-viridis, cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. *Fn. ſuec. n.* 1053. 2. 1858.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 76.
Degeer inſ. 6. *p.* 194. *n.* 15. *t.* 11. *f.* 19. 20. Nemotelus aeneus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 523. *n.* 56.
Habitat ad Europae *aquas, frequens, pedibus anticis palmatis.*

nobilitata. 98. M. aeneo-viridis, cauda uncinata, alis macula nigra apice alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 77.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 523. *n.* 55.
Schaeff. ic. t. 206. *f.* 5.
Habitat in Europa, *ungulatae affinis.*

equeſtris. 224. M. aeneo-viridis, abdomine nigro faſciato, cauda uncinata, alis maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 78.
Habitat in Braſilia.

notata. 225. M. piloſa, thorace fuſco lineato, abdomine aeneo, alis fuſco nebulolis: puncto atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 79.

Habitat in Angliae *floribus, ſtatura nobilitatae, capite nigro, thoracis lineis* 4 *viresſcentibus, abdomine brevi obtuſo, pedibus elongatis nigris.*

arrogans. 99. M. nigra, alis fuſcis: faſciis tribus albis. *Fn. ſuec.* 1857.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 66. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 80.
Habitat in Europa.

longicornis. 226. M. piloſa aeneo-nitens, abdomine obſcuriore, antenpis elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 67. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 81.
Habitat in America, *pedibus modo obſcuris, modo pallidis.*

roſtrata. 227. M. aenea, abdomine nigro faſciato, ore corneo prominulo atro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 68. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 82.
Habitat Hafniae.

quadrifaſciata. 228. M. pallida, abdomine faſciis quatuor atris, alis albis. *Fabr. ſp inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 69. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 83.
Habitat in Germania, *ſtatura roſtratae, at paulo minor, pedibus elongatis pallidis.*

diaphana. 229. M. thorace aeneo, abdomine cinereo: primo ſecundoque ſegmento lateribus diaphanis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 448. *n.* 70. *mant. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 84.
Habitat in Lipſiae *nemoribus.*

corrigiolata. 100. M. nigra, pedibus elongatis luteis: femoribus annulo nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 73.
Habitat in Europa *magis auſtrali, et* Hafniae *frequens ad foſſas paludoſas, ſtatura petronellae, at dimidio minor, anguſta.*

curſitans. 230. M. atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 74.
Habitat in Angliae *arboribus, facie cimicis, celerrime curſitans, vix volitans.*

cimicoides. 231. M. atra, alis incumbentibus albis: faſciis duabus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 447. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 75.
Habitat in Norwegiae *arboribus detruncatis.*

aequinoctialis. 101. M. glabra nigra, capite teſtaceo, oculis brunneis, pedibus elongatis.
Habitat in America *meridionali.*

cibaria. 102. M. laevis, ſtemmatibus elevatis, abdomine cinereo adunco, pedibus elongatis. *Fn. ſuec.* 1859.*
Habitat in Europae culinis *et antiquis cibariis.*

cucularia. 103. M. thorace griſeo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 71. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 86.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 995. *n.* 103. Muſca antennis ſetariis, piloſa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis.
Habitat in Europa, *in* Suecia *cum cuculo adveniens, ſtatura ſcybalarine, at dimidio minor, oblonga, antennis ferrugineis obſcurioribus: ſeta ſimplici nivea, abdomine laevi, alis hyalinis abdomine duplo longioribus.*

Latro. 232. M. piloſa griſea, abdomine cinereo: ſegmentorum marginibus nigricantibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 349. *n.* 85.
Habitat in Europa *haud infrequens, capite pallido, thorace fuſco-punctato, alis obſcuris, pedibus teſtaceis apice nigris.*

ſcybalaria. 104. M. rufa ferruginea, alis puncto obſcuriore. *Fn. ſuec.* 1860.* *Scop. ent. carn.* 896. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 72. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 87.
Habitat in Europae *ſtercore, ſtercorariae ſimilis, at dupla major et ſaturatius colorata.*

ſtercoraria. 105. M. griſea hirta, alis puncto obſcuro. *Fn. ſuec.* 1861.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 73. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 88.
Reaum. inſ. 4. *t.* 27. *f.* 1-3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 530. *n.* 69.
Degeer inſ. 6. *p.* 88. *n.* 17.
Habitat in Europae *ſtercore.*

limbata. 233. M. obſcure plumbea, alis reticulatis: coſta atra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 74. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 89.
Habitat in Saxonia.

fimetaria. 106. M. livens glabra, alis puncto obſcuriore. *Fn. ſuec.* 1862.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 75. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 90. *Scop. ent. carn.* 897. Musca rufa.
Habitat in Europae *fimetis, antennis ſubplumatis.*

rufifrons. 234. M. cinerea, capite ferrugineo: punctis duobus nigris, alarum coſta nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 449. *n.* 76. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 91.
Habitat in Italia, *ſtatura limbatae, ore veſiculoſo antennarumque rufarum ſeta albis, alis albidis, pedibus ferrugineis.*

reticulata. 235. M. cinerea, alis obſolete reticulatis, coſta albo nigroque punctata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 450. *n.* 77. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 92.
Habitat in Italia, *magnitudine fimetariae, capite cum antennis rufo, ore niveo.*

pennipes. 236. M. abdomine rufo, alis nigris: macula ferruginea margineque poſteriore albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 450. *n.* 78. *mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 93.
Habitat in America *boreali, magnitudine domeſticae, nigra, ore albo, tibiis poſterioribus pennatis.*

lugens. 237. M. thorace flavo lineato, abdomine cyanco, alis nigris: faſciis duabus albis extrorſum bifidis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 350. *n.* 94.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura parietinae, at triplo major, ſubtus pedibusque flava, capite ferrugineo: lineis* 2 *verticis thoraceque nigris.*

clavata. 238. M. teſtacea, abdomine fuſco: ſegmentis baſi pallidis, ſtylo ani clavato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 95.
Habitat Kilonii, *parva, alis magnis exalbidis immaculatis.*

parietina. 107. M. cinerea, alis fuſcis albo punctatis maculatisque, fronte teſtacea. *Fn. ſuec.* 1863.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 450. *n.* 79. *mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 96.
Habitat in Europae *floribus.*

diſcoidea. 239. M. nigra, alis punctis lineolisque marginalibus albis, capite pedibusque teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 97.
Habitat in Hafniae *floribus, magna in hac familia, oculis nigris.*

umbrarum. 108. M. cinerea, abdomine nigro faſciato, alis fuſcis albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 450. *n.* 80. *mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 98.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 996. *n.* 108. *Fn. ſuec.* 1864.* Muſca antennis ſetariis alis fuſcis albo maculatis, fronte niveo.
Habitat in Europae *floribus.*

109. M.

groſſifica- 109. M. atra, alis nigris apice albis. *Fn. ſuec.* 1865.* *Fabr.*
tionis. *ſp. inſ.* 2. *p.* 451. *n.* 83. *mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 99.
Geoffr. inſ par. 2. *p.* 493. *n.* 1.
Habitat in Europae *frutetis.*

terreſtris. 110. M. fuſca, thorace extra lineas puncto atro, abdomine ſubtus ſtriato.
Habitat in Suecia, *in ipſa terra pabulans, ſtatura domeſticae.*

ſaltuum. 111. M. alis albis, coſta punctoque terminali fuſcis, corpore flavo, occipite nigricante. *Fn. ſuec.* 1866.*
Habitat in Europa.

vibrans. 112. M. alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *Fn. ſuec.* 1867.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 450. *n.* 81. *mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 99. *Scop. ent. carn.* 939.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 494. *n.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 32. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 19.
Habitat in Europae *arboretis, alas continue vibrans.*

cynipſea. 113. M. alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 451. *n.* 82. *mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 100.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 997. *n.* 113. *Fn. ſuec.* 1868.* Muſca antennis ſetariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obovato.
Scop. ent. carn. 947.
Degeer inſ. 6. *p.* 33. *n.* 12.
Habitat in Europae *hortis, ſuaveolens, femoribus anticis ſubtus denticulatis.*

combina- 114. M. flavescens, abdomine atro, alis punctis duobus nigris.
ta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 451. *n.* 84. *mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 102.
Habitat in Europae *frutetis, pediculo duplo major, alarum faſciis* 2.

erythro- 240. M. fuſco-cinerea, capite rufo: puncto verticali atro.
cephala. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 103.
Habitat in Sueciae *floribus, parva, alis albis: puncto lineolaque transverſa pedibusque nigris.*

ſtylata. 241. M. cinerea, abdomine atro, alis albis: punctis duobus arcuque apicis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 451. *n.* 85. *mant. inſ.* 2. *p.* 351. *n.* 104.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

arcuata. 242. M. teſtacea, alis maculis duabus arcuque apicis albis.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 451. *n.* 86. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 105.
Habitat Kilonii, *ſtylatae affinis, fronte ferruginea, ani ſtylo brevi, craſſo, obtuſo, alis magnis obſcure maculatis: apice nigro; puncto parvo albo.*

flava. 115. M. flava, antennis apice puncto nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 452. *n.* 92. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 111.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 997. *n.* 115. *Fn. ſuec.* 1869.* Muſca antennis ſetariis flava nudæ, oculis viridiſſimis.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 496. *n.* 8.
Degeer inſ. 6. *p.* 34. *n.* 13.
Habitat in Europae *floribus, vix pediculo major, in* Italia *duplo major.*

quadri-punctata. 116. M. flava, abdomine punctis quatuor nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 453. *n.* 93. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 112.
Habitat in Europa *boreali, flavae magnitudine.*

aeſtuans. 117. M. alis unguiculatis albis: puncto centrali nigricante. *Fn. ſuec.* 1870.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 453. *n.* 94. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 113.
Habitat in Europa *boreali.*

lineata. 243. M. ſubtus flava ſupra nigra, thoracis lineis ſcutelloque flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 453. *n.* 95. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 114.
Habitat in Germaniae *floribus, parva, capite flavo: vertice nigro, alis immaculatis.*

ferratulae. 118. M. alis albis, thorace vireſcente, abdomine cinereo: lineis quatuor punctorum nigrorum. *Fn. ſuec.* 1871.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 453. *n.* 96. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 115.
Habitat in Europae carduorum *et affinium floribus.*

arnicae. 119. M. alis unguiculatis griſeis nigro maculatis. *Fn. ſuec.* 1872.*
Scop. ent. carn. 941.
Aldrov. inſ. 346. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europae *florum radiatorum, inprimis* arnicae montanae *diſcis.*

hyoſcyami. 120. M. alis unguiculatis albis fuſco maculatis. *Fn. ſuec.* 1837. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 451. *n.* 87? *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 106?
Muſca (umbellatarum) antennis ſetariis cinerea, ano pedibusque ferrugineis, alis maculatis.

Degeer

Degeer inſ. 6. *p.* 46. *n.* 17. *t.* 2. *f.* 17. 18? Muſca leontodontis.

Habitat in Europae hyoſcyamis, cardui *et* ſerratulae arvenſis *capitulis*, *in* Angliae *floribus umbellatis.*

gramiſ. 244. M. cinerea, alis fuſcis: maculis albis obſoletis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 452. *n.* 88. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 107.
Habitat in Lipſiae *pratis graminoſis.*

dorſalis. 245. M. alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo: linea dorſali nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 450. *n.* 89. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 108.
Habitat in Boheiniae *pratis.*

feminationis. 246. M. alis atris cinereo punctatis, abdomine baſi ſubtus flavo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 452. *n.* 90. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 109.
Habitat in pratis Lipſienſibus.

picta. 247. M. fuſca, alis atris: maculis utrinque duabus oppoſitis punctisque duobus intermediis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 452. *n.* 91. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 110.
Habitat in America *boreali, ſtatura dorſalis, abdomine nigro, pedibus piceis.*

ſonchi. 121. M. alis hyalinis: macula marginali nigra, oculis viridibus.
Habitat in ſonchi arvenſis *receptaculis, pediculo major, thorace fuſco: ſcutello pallidiore, abdomine ovato nigro, ſubtus virente: ſegmentorum marginibus albidis, ani mucrone obtuſo, alarum nervis duabusque anaſtomoſibus fuſcis, pedibus teſtaceis.*

germinationis. 122. M. alis albis: margine maculisque nigris. *Fn. ſuec.* 1874.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 453. *n.* 97. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 116.
Habitat primo vere ſub arborum foliis.

urticae. 123. M. alis albis: puncto terminali faſciisque tribus diſtinctis fulcis. *Fn. ſuec.* 1875.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 452. *n.* 98. *mant. inſ.* 2. *p.* 352. *n.* 117.
Habitat in Europae *urtica, nigra, fronte ferruginea.*

dauci. 248. M. alis albis: faſciis quatuor diſtinctis nigris, ſcutello pedibusque teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 118.
Habitat in Sueciae *floribus* dauci, *ſtatura urticae, at minor, thorace cinereo, abdomine nigro: ſtylo elongato.*

124. M.

ceraſi. 124. M. alis albis: faſciis fuſcis inaequalibus; poſterioribus exterius connexis. *Fn. ſuec.* 1878.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 453. *n.* 99. *mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 119.
Reaum. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 22. 23.
Red. vivent. 264.
Blank. inſ. t. 16. *f.* L.
Degeer inſ. 6. *p.* 50. *n.* 19.
Habitat in ceraſorum nucleis.

heraclei. 125. M. alis albis: faſciis fuſcis repandis, oculis viridibus. *Fn. ſuec.* 1877.*
Habitat in heraclei *foliis*, *ſubcutaneа.*

cardui. 126. M. nigra, alis albis: faſcia flexuoſa fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 454. *n.* 100. *mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 120.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 998. *n.* 126. *Fn. ſuec.* 1876.* Muſca antennis ſetariis, alis albis: linea geminata fuſca S litterae figura, oculis viridibus.
Goed. inſ. 1. *t.* 50.
Liſt. goed. t. 129.
Reaum. inſ. 3. *t.* 45. *f.* 12-14.
Blank. inſ. t. 16. *f.* Q.
Habitat in cardui, ſerratulae *floribus.*

ſyngeneſiae. 249. M. atra, alis albis: faſciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 454. *n.* 101. *mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 121.
Habitat in Germaniae *floribus compoſitis*, *parva.*

tuſſilaginis. 250. M. flava, alis albis: faſciis quatuor fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 454. *n.* 102. *mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 122.
Habitat in Daniae *floribus.*

ſolſtitialis. 127. M. alis albis: faſciis quatuor connexis nigris, ſcutello flavo. *Fn. ſuec.* 1879.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 454. *n.* 103. *mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 123.
Degeer inſ. 6. *p.* 42. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 10. 11. Muſca arctii.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 419. *n.* 14.
Habitat in cardui *floribus.*

lychnidis. 251. M. atra, capite pedibusque flavis, alis nigris: limbo albo ſtriato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 124.
Habitat Kilonii, *mediae magnitudinis*, *oculis nigris.*

252. M.

onopordinis. 252. M. ferruginea, ſcutello flavo, alis variegatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 455. *n.* 104. *mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 125.
Habitat in Daniae *carduis.*

hieracii. 253. M. alis fuſcis albo variis: margine craſſiori maculis tribus nigris; pupilla alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 455. *n.* 105. *mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 126.
Habitat in Angliae *floribus compoſitis.*

minuta. 254. M. flava, thoracis dorſo abdominisque ſtrigis nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 353. *n.* 127.
Habitat in Kilonii *floribus*, *minuta*, *abdominis ſegmento ultimo punctis duobus nigris.*

ruſiventris. 255. M. thorace cinereo, abdomine rufo: baſi macula nigra, alis baſi luteſcentibus: maculis duabus fuſcis margineque poſteriore fuſceſcente. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 108.
Habitat in Europa.

ſetoſa. 256. M. nigra, abdomine ſetoſo: baſi utrinque macula pallida. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 112.
Habitat in Europa.

verſipellis. 257. M. nigra, abdominis ſegmentis tribus primis utrinque rufo-cinereis mutabilibus. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 113.
Habitat in Europa.

pulla. 258. M. nigra, abdomine glabro nigro-vireſcente. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 114.
Habitat in Europa.

brunnea. 259. M. tota brunnea. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 118.
Habitat in Europa.

nigripilis. 260. M. cinerea: ſetis nigris, pedibus teſtaceis: plantis nigris. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 119.
Habitat in Europa.

nigripes. 261. M. cinerea, alis baſi luteis, pedibus nigris. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 120.
Habitat in Europa.

tibialis. 262. M. cinerea, fronte, femoribus apice tibiisque teſtaceis. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 123.
Habitat in Europa.

verſicolor. 263. M. nigra cinereo-mutabilis. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 124. *et* 131.
Habitat in Europa.

264. M.

picea. 264. M. picea glabra, pedibus atris. *Muſ. Lesk. p.* 131. *n.* 125.
Habitat in Europa.

craſſipes. 265. M. nigra hiſpida, femoribus craſſis. *Muſ. Lesk. p.* 131. *n.* 126.
Habitat in Europa.

leucoſtiɛta. 266. M. nigra, alis punctis numeroſis albis. *Muſ. Lesk. p.* 131. *n.* 128.
Habitat extra Europam.

ruficapilla. 267. M. cinerea, vertice rufo, tibiis teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 131. *n.* 130.
Habitat in Europa.

ochropteра. 268. M. nigra, fronte alba, alis luteſcentibus, tibiis ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 131. *n.* 132.
Habitat in Europa.

ſubulata. 269. M. picea, abdomine ſubulato, alis macula ferruginea, tibiis pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 134.
Habitat in Europa.

conica. 270. M. cinerea, abdomine conico, pedibus fuſco-teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 135.
Habitat in Europa.

abrupta. 271. M. cinerea, alis faſciis tribus abruptis teſtaceis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 136.
Habitat in Europa.

chryſocephala. 272. M. vertice ferrugineo, thoracis dorſo abdomineque lineari nigris, alis albis: faſciis duabus apiceque fuſcis; macula alba. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 137.
Habitat in Europa.

flaveſcens. 273. M. flavo-cinerea, capite, pedibus alarumque albarum faſciis quatuor flavis, vertice ferrugineo. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 140.
Habitat in Europa.

leucopis. 274. M. nigricans, facie alba, ſcutelli apice ſubteſtaceo, abdomine cinereo-mutabili. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 141.
Habitat in Europa.

cylindrica. 275. M. nigricans, abdomine cylindrico cinereo-mutabili. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 142.
Habitat in Europa.

276. M.

teres. 276. M. picea glabra cylindrica, pedibus flavis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 143.
Habitat in Europa.

ſeticornis. 277. M. brunnea, oculis alisque fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 146.
Habitat in Europa.

ſordida. 278. M. nigra, alis fuſceſcentibus; margine tenuiore hyalinis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 147.
Habitat in Europa.

tricolor. 279. M. cinerea, vertice ferrugineo, pedibus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 148.
Habitat in Europa.

depreſſa. 280. M. fuſca, pedibus ferrugineis, abdomine depreſſo. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 151.
Habitat in Europa.

quadricolor. 281. M. nitida, thorace caeruleo, abdomine viridi, femoribus nigris: apice tibiisque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 152.
Habitat in Europa.

ſqualida. 282. M. nigricans, abdomine cylindrico cinereo: linea dorſali nigra. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 153.
Habitat in Europa.

latipes. 283. M. lutea, abdomine clavato, femoribus poſterioribus latis, tibiis annulo albo. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 154.
Habitat in Europa.

deſpecta. 284. M. teſtacea, dorſo cinereo, abdomine ſegmentis baſi fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 155.
Habitat in Europa.

liturata. 285. M. cinerea, alis macula ferruginea, pedibus pallidis. *Muſ. Lesk. p.* 132. *n.* 156.
Habitat in Europa.

tripunctata. 286. M. nigricans, vertice utrinque punctis tribus nigris, thorace ſubcineraſcente. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 161.
Habitat in Europa.

leucoptera. 287. M. picea glabra, pedibus ferrugineis, alis albis. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 163.
Habitat in Europa.

glaucoptera. 288. M. picea glabra, alis glaucis. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 162.
Habitat in Europa.

289. M.

novem-punctata. 289. M. thorace nigro, abdomine ſubcinereo: punctis novem nigris. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 164.
Habitat in Europa.

picata. 290. M. thorace nigro, abdomine picco glabro, plantis poſterioribus craſſis. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 166.
Habitat in Europa.

novem-maculata. 291. M. lutea, alis maculis ſex fuſcis, tribus apicis. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 168.
Habitat in Europa.

rubripes. 292. M. nigra, pedibus ferrugineis. *Muſ. Lesk p.* 133. *n.* 170.
Habitat in Europa.

melanochryta. 293. M. flava, vertice puncto, thorace faſciis tribus longitudinalibus nigris. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 171.
Habitat in Europa.

granditarsa. 295. M. glabra, thorace nigro-aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro. *Forſt. nov. inſ. ſp.* 1. *p.* 99.
Habitat ad Angliae *ſepes, habitu et fere magnitudine ſegnis, abdomine oblongo, femoribus tarſisque nigris: articulo primo grandi, alis ſubfulvis, halteribus albis.*

apiformis. 296. M. hirſuta nigra, thoracis baſi abdominisque cingulo flavo, ano albido. *Schranck inſ. auſtr. p.* 459. *n.* 933.
Habitat pupa *fuliginoſa gibba in carie arborum emortuarum.*

argyroſtoma. 297. M. piloſa nigra, fronte abdominisque faſciis argenteis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 460. *n.* 935.
Habitat Viennae auſtriae, *ſupra nitens, oculis rubeſcentibus, alis hyalinis.*

fulviventris. 298. M. nigreſcens, abdomine ſubtus flavo-tomentoſo, alis fuſcis albo punctatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 469. *n.* 953.
Habitat Viennae auſtriae, *oculorum orbita argentea, alis fuliginoſis: punctis innumeris albis.*

clavicrus. 299. M. flava nuda, oculis viridibus, femoribus poſterioribus clavatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 471. *n.* 958.
Habitat Viennae auſtriae, *thoracis lineis longitudinalibus, abdominis fuſciis tribus ex teſtaceo fuſcis.*

quinquepunctata. 300. M. cinerea, alis puncto ad apicem, altero ad marginem internum, tribus ad externum. *Schranck inſ. auſtr. p.* 473. *n.* 962.
Habitat in urtica dioica.

301. M.

ſtictica. 301. M. flava, thorace abdomineque punctorum nigrorum lineis quatuor, alis albis: margine faſciisque tribus flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 474. *n.* 963.
Habitat Viennae auſtriae.

poecilo-ptera. 302. M. alis rufo-fuſcis albo variegatis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 96. §. 68. *inſ. auſtr. p.* 474. *n.* 964.
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

linzenſis. 303. M. nigra, fronte rubra, marginis maculis anaſtomoſibusque duabus fuſcis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 96. §. 67. *inſ. auſtr. p.* 474. *n.* 965.
Geoffr. inſ. par. 2 *p.* 504.
Habitat in Auſtria *et* Gallia.

naſuta. 304. M. flava, thorace lineis ſubquinis, abdomineque faſciis quatuor nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 475. *n.* 966.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 508.
Habitat in Auſtria *et* Gallia, *ſupra antennas tubere conico prominente.*

Lamed. 305. M. alis hyalinis: margine externo fuſco-variis, interno Lamed hebraeo fuſco inſcriptis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 475. *n.* 967.
Habitat in Auſtria, *cinerea, capite albo, oculis nigris, antennis pedibusque teſtaceis.*

miliaria. 306. M. flava, oculis nigris, alis flavis: macula triplici punctisque plurimis fuſcis inſcriptis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 476. *n.* 968.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 498.
Habitat in Vindobonae carduo, *unde pulſa pertinaciter redit.*

cyanophthalma. 307. M. piloſa, oculis violaceis: faſciis purpureis ſex, pedibus annulo albo. *Schranck inſ. auſtr. p.* 477. *n.* 970.
Habitat Vindobonae *in plateis ad domorum pedes, nigra, nitida, capite inter oculos rubro, ſcutello cupreo, abdomine ſubtus utrinque rubente.*

merulina. 308. M. atra nitens, oculis rubris, alis hyalinis immaculatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 477. *n.* 971. *Scop. ent. carn. n.* 928.
Habitat Viennae *et in* Carniolia.

meticulo-ſa. 309. M. nigra nitens, tibiis rufis: faſcia nigra; poſterioribus curvis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 477. *n.* 972. *Scop. ent. carn. n.* 927.

Habitat in Austria *et* Carniolia, *ore antennisque ferrugineis, femoribus posterioribus tarsisque fuscis.*

resinellae. 310. M. nigra, halterum squama ferruginea, abdomine cingulis duobus albis tenuibus. *Schranck inf. austr. p.* 478. *n.* 973. *Beytr. z. Naturg. p.* 42. §. 1.
Habitat in phalaena resinella.

cornuta. 311. M. flavescens, cornubus binis tres ramulos nigros ex latere superiore educentibus, alis hyalinis fusco maculatis. *Scop. ann. hist. nat.* 1. *p.* 123. *n.* 149.
Habitat circa Idriam Carnioliae, *domesticae magnitudine.*

iridata. 312. M. thorace viridi nitidissimo abdomine lucido lanceolato aeneo-violaceo. *Scop. ent. carn.* 914. *Petagn. inf. Cal. p.* 43. *n.* 229.
Habitat in Carniolia *et* Calabria.

cannabina. 313. M. thorace aeneo, abdomine pellucido flavo: fasciis nigris alterne angustioribus. *Scop. ent. carn.* 929. *Petagn. inf. Cal. p.* 43. *n.* 230.
Habitat in Carniolia *et* Calabria, *scutello luteo; pedibus flavescentibus.*

lupina. 393. M. thorace cinereo: lineis quatuor interruptis nigris, abdomine subtessellato lateribus diaphano. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 50.
Habitat in nova Seelandia, *ferae facie, at duplo fere major, tomentosa, setis nigris rigidissimis hirta.*

⊢ ⊢ *haustello setis tribus*, Rhagiones Fabricii.

scolopacea. 16. M. cinerea, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *Fn. suec.* 1788.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 162. *n.* 1. *t.* 9. *f.* 6. Nemotelus scolopaceus.
Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Habitat in Europa *boreali frequens.*

Vermileo. 17. M. cinerea, abdomine trifariam nigro punctato, thorace maculato, alis immaculatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 419. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 332. *n.* 3.
Degeer inf. 6. *p.* 168. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 9. Nemotelus Vermileo.
Reaum. act. Paris. 1753. *p.* 402. *t.* 17.
Degeer act. Stockh. 1752. *p.* 180. 260. *t.* 5.
Habitat in Galliae *arena mobili.*

18. M.

tringaria. 18. M. cinerea, abdomine trifariam nigro punctato, thorace unicolore, alis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1789.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 419. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 2.

Habitat in Europae *borealis nemoribus, frequens, ſcolopaceae valde affinis.*

ſtriata. 314. M. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis: macula apiceque fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 420. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 4.

Fabr. ſyſt. ent. p. 754. *n.* 43. Tipula lineata.

Habitat in Anglia, *antennis incurvis, longioribus, quam in reliquis hujus familiae, pedibus anticis elongatis nigris.*

fuſcata. 315. M. thorace cinereo nigro lineato, abdomine fuſco, alis macula marginali nigra; puncto cinereo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 5.

Fn. ſuec. 2310. Muſca nigricans, alis antice albo nigroque variis.

Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 410. *n.* 57. Tipula fuſcata.

Habitat in Suecia.

norwegica. 316. M. teſtacea, abdomine nigro faſciato, alis hyalinis: macula apicis fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 420. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 6.

Habitat in Norwegiae *nemoribus.*

tipuliformis. 317. M. fuſca, alis albis apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 420. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 332. *n.* 7.

Habitat in Germania.

chryſopus. 318. M. thorace ferrugineo, abdomine atro: maculis lateralibus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 420. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 333. *n.* 8.

Habitat in Germania, *tipuliformi minor, capite globoſo atro, abdomine cylindrico incurvo, alis hyalinis, pedibus flavis: plantis nigris.*

adſperſa. 319. M. abdomine nigro: ſegmentorum marginibus albis, alis fuſco-hyalinis: maculis duabus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 420. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 333. *n.* 9.

Habitat in Germania, *capite globoſo nigro, antennis baſi flaveſcentibus, thorace fuſco obſolete flavo-lineato, pedibus pallidis: plantis nigris.*

bilineata. 320. M. nigricans, thorace cinereo: lineis duabus nigris, alis hyalinis: maculis marginalibus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 333. *n.* 10.
Habitat Kilonii, *parva, abdomine plano, femoribus teſtaceis.*

macroce-ras. 321. M. teſtacea, abdominis maculis lateralibus nigris, antennis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 420. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 333. *n.* 11.
Habitat in Germania, *antennis corpore triplo longioribus, alis albis nigro maculatis, pedibus elongatis pallidis.*

ſuccincta. 322. M. teſtacea, abdomine nigro faſciato, alis hyalinis nigro maculatis.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 333. *n.* 12. Rhagio cinctus.
Habitat Kilonii, *ſtatura adſperſae, capite globoſo, antennis nigris, corpore duplo breviaribus, pedum geniculis nigris.*

Diadema. 19. M. cinerea, alis albis: macula marginali fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 421. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 333. *n.* 13. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 982. *n.* 19. Muſca antennis filatis apice ſetigeris, cinerea, alis immaculatis, pedibus ſubferrugineis.
Habitat in Lipſiae *hortis, formicae magnitudine, pedibus elongatis.* Fabricius.

atrata. 323. M. atra immaculata, alis hyalinis: macula marginali nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 421. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 333. *n.* 14.
Habitat in Italia, *ſtatura diadematis, at duplo fere major, pedibus nigris.*

colombaſchenſis. 324. M. atra, abdominis inciſuris tibiis tarſisque albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 333. *n.* 15.
Griſel. hiſt. temeſ. Oeſtrus columbacenſis.
Pall. it. 1. *app. n.* 23. *et n. nord. Beytr.* 2. *p.* 346. Bibio ſanguinarius.
Habitat in Temeſia, Servia, Ruſſia *et* Sibiria *auſtrali, veris initio aeſtatisque fine copioſiſſima, pecora obruens, partesque nobiliſſimas intrans, morſu intra* 4-5 *horas lethali, fumo arcenda, culice pipiente duplo minor.*

Papataſi. 325. M. antennis, corpore alisque piloſis.
Scop. delic. inſubr. p. 55. *t.* 22. *f.* B. Bibio Papataſi.
Habitat in Italia, Inſubriae *potiſſimum aeſtiva et nocturna calamitas, vix lineam longa, oculis nigris, reticulatis, albo punctatis, quieſcentis alis divaricatis, abdomine rubro.*

326. M.

acuminata. 326. M. nigra, abdomine tenui longo apice subulato, alis maculatis, femoribus ruso-flavescentibus, tibiis plantisque fuscescentibus. *Mus. Lesk. p.* 128. *n.* 50.
Habitat in Europa.

⊢ ⊢ ⊢ *hastello setis quatuor*, Syrphi Fabricii.

⊤ *antennarum seta plumosa*, tomentosae plumatae.

bombylans. 25. M. nigra, abdomine hirsuto posterius rufo. *Fn. suec.* 1792.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 421. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 1.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 3.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

mystacea. 26. M. nigra, thorace abdominisque apice flavis. *Fn. suec.* 1793.*
Fabr. sp. inf. 2. *p.* 421. *n.* 2. *mant. inf.* 2 *p.* 334. *n.* 2.
Degeer inf. 6. *p.* 133. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 2. Mulca Bombylius.
Raj. inf. 266.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 131.
Harr. inf. angl. t. 10. *f.* 1.
Schaeff. elem. t. 131.
icon. t. 10. *f.* 9.
Habitat in Europae *nemoribus.*

mussitans. 327. M. thorace fulvo, abdomine virescente. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 3.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

lapponum. 27. M. nigra, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis. *Fn. suec.* 1794.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 4.
Degeer inf. 6. *p.* 141. *n.* 6. *t.* 8. *f.* 14.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

apiaria. 328. M. thorace anterius flavo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 5.
Habitat in Italia, *mystaceae proxime affinis, thorace posterius, fronte et abdomine nigris, alis obscuris.*

exinanita. 329. M. nuda, abdomine ferrugineo pellucido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 422. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 334. *n.* 6.
Habitat in America.

crassa. 330. M. nuda nigra, femoribus posterioribus unidentatis rufis.
Fabr. mant. inf. 2. *p.* 334. *n.* 7.

Habitat Tranquebariae, *magnitudine et ſtatura obeſae, capite craſſo, ſquama halterum alba apice nigra; alis albis: baſi puncto que medio transverſo, tarſisque nigris.*

vacua. 331. M. nuda, thorace flavo lineato, abdomine flavo pellucido: cingulis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 422. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 8.
Habitat in America.

obeſa. 332. M. nuda, alis maculis duabus fuſcis, corpore aeneo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 422. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 9.
β) Degeer inſ. 6. *p.* 146. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 2? Muſca erythrocephala.
Habitat in America *meridionali.*

plumoſa. 333. M. nigra, abdomine poſterius rufo, thorace hirſuto nigro. *Muſ. Leſk. p.* 128. *n.* 52.
Habitat in Europa, *an vere diverſa a bombylante?*

11 *antennarum ſeta ſimplici nuda*, tomentoſae ſetariae.

conopſea. 21. M. nuda nigra, thorace lineis lateralibus, abdomine faſciis tribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429. *n.* 38. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 45.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 982. *n.* 21. *Fn. ſuec.* 1790.* Muſca antennis clavatis mucronatis baſi coadunatis, abdomine cingulis tribus flavis.
Reaum. inſ. 4. *t.* 33. *f.* 12. 13.
Habitat in Europae *nemoribus.*

pinguis. 334. M. nuda, thorace nigro albo-maculato, abdomine teſtaceo: faſcia alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 423. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 10.
Habitat in America.

pendula. 28. M. thorace lineis quatuor, abdomine faſciis tribus interruptis flavis. *Fn. ſuec.* 1795.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 423. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 11.
Reaum. inſ. 4. *t.* 31. *f.* 9-11.
Friſch inſ. 4 *t.* 13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 513.
Degeer inſ. 6. *p.* 101. *n.* 3.
Habitat in Europae *aquis ſtagnantibus, larva tubo filiformi reſpiratorio ſuſpendenda.*

florea. 29. M. thorace nigro faſciato, abdomine flavo: ſegmentorum marginibus lineaque dorſali atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 423. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 12.

Syſt.

Syſt. nat XII. 2. *p.* 984. *n.* 29. *Fn. ſuec.* 1796.* Muſca antennis ſetariis tomentoſa, thorace faſciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor luteis ſubabruptis.
Scop. ent. carn. 959. Conops floreus.
Albin. inſ. t. 17. *f.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 100. *n.* 2. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in Europae *floribus.*

ſubcoleoptrata. 335. M. abdomine ferrugineo: dorſo nigro, alis craſſioribus.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 423. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 13.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1006. *n.* 13. Conops (ſubcoleoptrata) antennis ſetariis, abdomine ſubferrugineo, alis praemorſis externe craſſioribus.
Schaeff. ic. t. 71. *f.* 6.
Habitat in Angliae *nemoribus*, *in* Suecia, *et minor*, *abdomine nigro: macula tantum ad baſin rufa*, *in* Italia.

nemorum. 30. M. abdomine atro: cingulis tribus albis, ſegmentoque primo lateribus luteo. *Fn. ſuec.* 1797.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 424. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 14.
Degeer inſ. 6. *p.* 140. *n.* 5. *t.* 8. *f.* 12. Muſca horticola.
Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 8.
Albin. inſ. t. 3. *f.* M. L.
Merian. inſ. eur. t. 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 511. *n.* 36.
Habitat in Europae *floribus frequens.*

agrorum. 336. M. nigra, ſcutello abdominisque lateribus ferrugineis.
Fabr. mant. inſ. 2. *p.* 335. *n.* 15.
Habitat in America, *ſtatura et magnitudine m. arbuſtorum, alis hyalinis.*

arvorum. 337. M. thorace lineato, abdomine nigro: cingulis tribus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 335. *n.* 16.
Habitat in Sina, *m. nemorum proxime affinis*, *thorace ſcutellique margine flaveſcente*, *pedibus pallidis*, *alis albis.*

hortorum. 338. M. thorace ſubfaſciato, abdomine faſciis tribus albis, pedibus poſterioribus incraſſatis ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 424. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 17.
Degeer inſ. 6. *p.* 145. *n.* 1. *t.* 29. *f.* 1. Muſca ſurinamenſis.
Habitat in America *meridionali.*

arbuſtorum. 31. M. thorace griſeo, abdomine nigro: ſegmento primo ſecundoque latere ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1798.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 424. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 19.
Habitat in Europae *arbuſtis*, *tenaci affinis.*

prato-rum. 339. M. nigra, thorace faſciis punctisque duobus, abdomine maculis utrinque tribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 424. *n.* 16. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 20.
Habitat in America.

fruteto-rum. 340. M. thorace lineis duabus flavis, abdomine ferrugineo: linea dorſali interrupta nigra. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 425. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 21.
Habitat in Angliae *arboretis.*

ericeto-rum. 341. M. ſubtomentoſa, thorace aeneo: lateribus flavis, abdomine fulvo, ſtriis tribus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 425. *n.* 17. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 22.
Habitat in Africa *aequinoctiali, ſtatura m. nemorum, ore, ſcutello pedibusque flavis.*

tenax. 32. M. thorace griſeo, abdomine fuſco, tibiis poſterioribus compreſſo-gibbis. *Fn. ſuec.* 1799.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 425. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 22.
Degeer inſ. 6. *p.* 98. *n.* 1. Muſca porcina.
Goed. inſ. 1. *t.* 2.
Liſt. goed t. 125.
Raj. inſ. p. 272.
Reaum. inſ. 4. *t.* 20. *f.* 7.
Swammerd. bibl. nat. t. 38. *f.* 9.
Albin. inſ. t. 63. *f.* e. f. g.
Blank. inſ. t. 10. *f.* F.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 520. *n.* 52.
Habitat in Europae *fimetis, cloacis, aquis putreſcentibus, vix prelo deſtruenda larva tenaciſſima.*

ſeelandi-ca. 342. M. thorace pallido: lineis nigris, abdomine atro: faſcia baſeos interrupta ferruginea. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 425. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 23.
Habitat in nova Seelandia.

tranque-barica. 343. M. thorace flaveſcente: lineis quatuor aeneis, abdomine ferrugineo apice nigro: ſtriga alba. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 24.
Habitat Tranquebariae, *magna, fronte flava, antennis ferrugineis, alis albis maculatis, pedibus ferrugineis, tibiis nigris.*

quinque-lineata. 344. M. thorace quinquelineato, abdomine nigro: ſegmentis anticis baſi albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 425. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 25.

Habitat

Habitat in Africa *aequinoctiali, mediae magnitudinis, fronte cinerea: lineola utrinque nigra, ſcutello obſcure pallido, pedibus quatuor anticis albis: femoribus nigris, poſterioribus nigris, tibiis tarſisque baſi albis.*

intricaria. 33. M. luteſcens, abdomine nigro: apice genubusque albis. *Fn. ſuec.* 1800.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 426. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 26.
Degeer inſ. 6. *p.* 138. *n.* 3. *t.* 8. *f.* 10.
Habitat in Europae *borealis floribus, oeſtraceae affinis.*

oeſtracea. 34. M. nigra, ſcutello albido, abdominis apice luteſcente. *Fn. ſuec.* 1801.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 426. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 336. *n.* 27.
Schaeff. ic. t. 10. *f.* 6.
Degeer inſ. 6. *p.* 139. *n.* 4.
Habitat in Europae *borealis floribus.*

aſſiliformis. 345. M. thorace tomentoſo flaveſcente, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque albicantibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 426. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 28.
Habitat in Germania.

fallax. 35. M. fuſca, fronte flava, abdominis apice tomentoſo fulvo, ſquama halterum lactea. *Fn. ſuec.* 1802. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 426. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 30.
Degeer inſ. 6. *p.* 127. *n.* 7. Muſca ruficaudis.
Habitat in Europae *borealis floribus, oeſtraceae facie.*

lucorum. 36. M. thorace griſeo, abdomine atro: ſegmento primo toto albo. *Fn. ſuec.* 1803.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 426. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 29.
Habitat in Europae *lucis.*

ſylvarum. 37. M. nigra, abdominis ſegmento ultimo tomentoſo flavo. *Fn. ſuec.* 1804.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 427. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 31.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.*

jamaicenſis. 346. M. nuda atra, alis cyaneis, antennis elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 427. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 32.
Habitat in Jamaica, *magna, alarum margine tenniori albido.*

curvipes. 347. M. cinerea, thorace faſcia nigra, abdominis apice fulvo, femoribus poſterioribus arcuatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 427. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 33.

Habitat in Italia, *magna, elongata, antennis pedibusque nigris, his cinereo-tomentoſis, alis albidis immaculatis.*

bicincta. 38. M. nigra, antennis elongatis, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *Fn. ſuec.* 1805.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 427. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 34. *Degeer inſ.* 6. *p.* 126. *n.* 16. *t.* 7. *f.* 16.
Habitat in Europae *borealis floribus.*

arcuata. 39. M. nigra, antennis elongatis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flavis. *Fn. ſuec.* 1806.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 427. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 35. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 506. *n.* 28. *Degeer inſ.* 5. *p.* 725. *n.* 15. *t.* 7. *f.* 14.
Habitat in Europae *floribus.*

pacifica. 348. M. abdomine atro: ſegmento primo baſi, reliquis punctis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 428. *n.* 32. *mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 36.
Habitat in nova Seelandia.

ſinenſis. 349. M. nigra, fronte, thoracis antico anoque cinereis, abdominis primo ſegmento albido. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 37.
Habitat in Sina, *ſtatura et magnitudine pacificae, alis albis baſi maculaque media fuſcis, pedibus nigris: poſterioribus compreſſis.*

errans. 350. M. thorace cinereo; faſcia ſcutelloque nigris, abdomine nigro: lateribus baſi flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 337. *n.* 38.
Habitat in Sina, *ſtatura et magnitudine pacificae, capite tomentoſo albo: vertice parum nigricante, alis albis baſi obſcurioribus, pedibus nigris: genicutis albis femoribusque poſterioribus baſi teſtaceis.*

mutabilis. 40. M. antennis elongatis, thorace immaculato, abdomine nigro griſeoque mutabili. *Fn. ſuec.* 1807.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 428. *n.* 33. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 39.
Habitat in Europa *boreali, ſcutello ferrugineo.*

devia. 41. M. thorace caeruleſcente, abdomine obſcure violaceo. *Fn. ſuec.* 1808.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 428. *n.* 34. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 40.
Habitat in Europa, *praeſertim* Anglia.

42. M.

ichneumonea. 42. M. nigra, antennis elongatis cylindricis, fronte thoracis poſteriori pedibusque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429. *n.* 39. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 46.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 986. *n.* 42. *Fn. ſuec.* 1809.* Muſca antennis ſetariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiuſculis ferrugineis, abdomine cinereo.
Habitat in Europa, *ichneumoni ſimilis.*

ſphegea. 351. M. nigra, antennis elongatis, pedibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429. *n.* 40. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 47.
Habitat in Anglia.

cylindracea. 352. M. nuda atra, alis nigris: margine tenuiori albo maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429. *n.* 41. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 48.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali oppoſitis*, *capite orbiculato: oculis magnis connatis nigris fronteque flava, thorace brevi, abdomine elongato cylindrico.*

elongata. 353. M. nuda, thorace aeneo, abdomine clavato nigro; faſciis duabus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 430. *n.* 42. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 49.
Habitat in Daniae *floribus.*

podagrica. 354. M. nuda, thorace aeneo, abdomine bifaſciato femoribusque poſterioribus clavatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 430. *n.* 43. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 50.
Habitat in Daniae *floribus.*

crabroniformis. 355. M. thorace variegato, abdomine flavo: ſegmento primo ſecundoque apice fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 430. *n.* 44. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 51.
Habitat in inſula Madera.

diophthalma. 43. M. nuda, thorace maculato, abdomine cingulis ſex flavis, femoribus poſterioribus dentatis. *Fn. ſuec.* 1810.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 430. *n.* 45. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 52.
Habitat in Europae *floribus*, *nigra*, *oculis glauceſcentibus: punctis ſparſis faſciaque perpendiculari fuſcis*, *thorace ante alas punctis* 5 *flavis*, *et ante ſcutellum lineolis* 2 *flavis ad angulum rectum conniventibus*, *ſcutelli margine ipſo ſanguineo.*

veſpiformis. 44. M. nuda, thorace maculato, abdomine cingulis ſex flavis. *Fn. ſuec.* 1811.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 430. *n.* 46. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 53.

Degeer

Degeer inſ. 6. *p.* 122. *n.* 13. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in Europae *floribus.*

feſtiva. 45. M. nuda, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis. *Fn. ſuec.* 1812.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 430. *n.* 47. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 54.
Degeer inſ. 6. *p.* 118. *n.* 9. Muſca atro faſciata.
Scop. ent. carn. 964. Conops feſtiva.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 505. *n.* 27.
Habitat in Europae *floribus*, *frequens*, *pedibus flavis.*

ruficornis. 356. M. thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 431. *n.* 48. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 55.
Habitat in Daniae *floribus.*

flavicornis. 357. M. tomentoſa obſcure aenea, antennis tibiisque flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 431. *n.* 49. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 56.
Habitat in Germania, *ruficorni affinis*, *alis immaculatis.*

moeſta. 358. M. nigra immaculata, alis albis, macula fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 431. *n.* 50. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 58.
Habitat in Daniae *floribus.*

erratica. 46. M. nudiuſcula, thorace immaculato, ſcutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis.
Habitat in Europa.

metallina. 359. M. aenea nitens, antennis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 431. *n.* 52. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 60.
Habitat in Germaniae *floribus.*

glaucia. 47. M. ſubtomentoſa nigra, thorace immaculato, ſcutello glauco, abdomine baſi pellucido cingulisque duobus albidis interruptis. *Fn. ſuec.* 1813.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 431. *n.* 53. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 61.
Scop. ent. carn. 966. Conops glaucius.
Habitat in Europae *floribus.*

noctiluca. 48. M. ſubtomentoſa atra, abdominis ſegmento primo maculis duabus pellucidis. *Fn. ſuec.* 1814.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 431. *n.* 54. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 62.
Habitat in Europae *floribus.*

gibboſa. 49. M. ſubtomentoſa fuſca, abdomine ſubgloboſo atro: cingulis quatuor albis, ſquamis halterum buccatis. *Fn. ſuec.* 1815.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 432. *n.* 55. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 63.
Schaeff.

Schaeff. ic. t. 200. *f.* 1. Nemotelus.
Habitat in Europae *floribus.*

globoſa. 360. M. ſubtomentoſa, thorace anterius ferrugineo, abdomine ſubgloboſo pallido: apice nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 432. *n.* 56. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 64.
Habitat in Angliae *floribus.*

Orbicu- 361. M. nuda atra, abdomine apice albo. *Fabr. mant. inſ.*
lus. 2. *p.* 340. *n.* 65.
Habitat Kilonii, *parva, capite et abdomine globoſis, ſquamis halterum magnis buccatis alisque albis, pedibus pallidis.*

ribeſii. 50. M. nigra nudiuſcula, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis: primo interrupto. *Fn. ſuec.* 1816.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 432. *n.* 57. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 66.
Goed. inſ. 1. *t.* 41.
Liſt. goed. t. 133.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 511. *n.* 45.
Degeer inſ. 6. *p.* 103. *n.* 4. *t.* 6. *f.* 8.
Habitat inter aphides ribis.

pyraſtri. 51. M. nudiuſcula, nigra, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recurvatis. *Fn. ſuec.* 1817.* *Scop. ent. carn.* 931. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 432. *n.* 58. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 67.
Degeer inſ. 6. *p.* 108. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 18. Muſca roſae.
Goed. inſ. 1. *t.* 47. (*larva*).
Liſt. goed. t. 134.
Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 9.
Albin. inſ. t. 66.
Blanck. inſ. t. 10. *f.* P.
Friſch inſ. 11. *t.* 22. *f.* 1.
Merian. inſ. eur. t. 89.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 516. *n.* 46.
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 132.
Habitat inter aphides pyri.

fransfuga. 52. M. nigra, abdomine cylindrico tomentoſo: lunulis bis tribus albidis recurvis. *Fn. ſuec.* 1818.*
Habitat in Suecia *rarior; olim lecta, nec dein in Suecia a me reperta.*

mentha- 53. M. nuda nigra, thorace maculato, abdomine cingulis quaſtri. tuor ſcutelloque flavis. *Fn. ſuec.* 1819.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 433. *n.* 59. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 68.

Geoffr.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 514. *n.* 41.
Degeer inſ. 6. *p.* 119. *n.* 10.
Habitat in Europae *floribus*, *potiſſimum menthae*, *melſugens*, *larva inter aphides.*

thymaſtri. 362. M. thorace ſubaeneo, abdomine atro: faſciis tribus albidis; ſecunda interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 433. *n.* 60. *mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 69.
Habitat in Germaniae *floribus*, *m. menthaſtri proxime affinis*, *antennis nigris*, *fronte*, *ſcutello pedibusque flavis: femoribus baſi nigris*, *alis immaculatis.*

dimidiata. 363. M. nuda atra, alis baſi nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 434. *n.* 64. *mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 76.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali appoſitis*, *parva*, *thorace fuſco*, *alis albis.*

albimana. 364. M. thorace aeneo, abdomine elongato atro: punctis quatuor albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 434. *n.* 63. *mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 75.
Habitat in Angliae *hortis*, *ſtatura et magnitudine ſcriptae*, *ore aeneo*, *abdomine holoſericeo*, *pedibus fuſcis: tibiis anticis albis.*

nectarina. 365. M. abdomine flavo: ſegmentorum marginibus nigris; faſcia flava. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 74.
Habitat in Daniae *floribus*, *ſtatura ſcriptae*, *at paulo major*, *capite cinereo*, *antennis ſcutelloque flavoſcentibus*, *thorace aeneo: lineis* 4 *albidis*, *alis albis*, *pedibus flavis.*

ſcripta. 54. M. nuda, thorace lineis abdomineque lineari faſciis flavis. *Fn. ſuec.* 1820.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 434. *n.* 62. *mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 73.
Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 2. 3.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. t.* 6.
Habitat in Europae *floribus*, *larva inter aphides.*

mellina. 55. M. nuda, thorace ſubaeneo immaculato, abdomine maculis octo lutescentibus. *Fn. ſuec.* 1821.* *Scop. ent. carn.* 934. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 433. *n.* 61. *mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 72.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 515. *n.* 42.
Degeer inſ. 6. *p.* 117. *n.* 8.
Habitat inter Europae aphides.

366. M.

roſarum. 366. M. nuda, thorace aenco nigro, abdomine atro: maculis duabus flavis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 71.
Habitat Hafniae *in* floribus, *ſtatura mellinae, atra, alis albis: macula ad marginem magna obſoleta fuſca, tibiis* 4 *anticis flavis.*

ſalviae. 367. M. nuda flava, thoracis dorſo ſegmentorumque abdominis marginibus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 340. *n.* 70.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura mellinae, at paulo major, antennis fulvis fronteque inter oculos nigra.*

pipiens. 56. M. nuda nigra, abdomine utrinque albo maculato, femoribus poſterioribus clavatis dentatis. *Fn. ſuec.* 1822.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 434. *n.* 65. *mant. inſ.* 2. *p.* 341. *n.* 77.
Scop. ent. carn. 969. Conops pipiens.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 519. *n.* 49.
Degeer inſ. 6. *p.* 120. *n.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Habitat in Europa, *frequens ad flores menthae aliosque volitans.*

ſegnis. 57. M. nuda, thorace aeneo, abdomine ferrugineo apice nigro, femoribus poſterioribus clavatis. *Fn. ſuec.* 1823.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 428. *n.* 36. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 42.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 526. *n.* 62.
Degeer inſ. 6. *p.* 121. *n.* 12. *t.* 7. *f.* 10.
β) Muſca thorace pedibusque nigris, tibiis albo annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429.
γ) Muſca abdomine anterius ferrugineo nigro maculato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429.
Habitat in Europae *nemoribus*, γ *in* Italia.

femorata. 58. M. thorace ſubaeneo, femoribus poſterioribus clavatis. *Fn. ſuec.* 1824.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 429. *n.* 37. *mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 43.
Habitat in Europa, *abdomine nox nigro, nox ferrugineo-pubeſcente.*

dentipes. 368. M. nuda, thorace quadrilineato, abdomine clavato, femoribus poſterioribus incraſſatis dentatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 338. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine femoratae, nigra capite magno globoſo: labio villoſo, thoracis lineis ſcutellique margine albis, abdominis ſegmento primo maculis dorſi* 2 *obiongis hyalinis, tertio purpuraſcenti-atro, pedibus fuſcis.*

59. M.

groſſipes. 59. M. glabra nigra, oculis pallidis, pedibus piceis: poſterioribus grandioribus.
Habitat in Europa, *pediculo vix major, alis hyalinis incumbentibus.*

ſaltatrix. 60. M. nuda flava, abdomine ſupra thoráceque lineis tribus fuſcis. *Fn. ſuec.* 2319.*
Habitat in Europae *pratis, ſupra terram cicadae more ſaltans, thoracis linea longitudinali latiuſcula maculaque oblonga et extimo utrinque lineola nigris, halteribus albis.*

ſepulchra-lis. 73. M. nigra, abdomine atro nitidulo. *Fn. ſuec.* 1835.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 431. *n.* 51. *mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 57.
Habitat in Sueciae *floribus, ſtatura domeſticae, oculis maculatis.*

coemiteriorum. 82. M. nigro-aenea, abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 339. *n.* 59.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 992. *n.* 82. *Fn. ſuec.* 1842.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 443. *n.* 39. Muſca piloſa nigra, abdomine ſupra glabro ſubviolaceo.
Habitat in Europa, *ſtatura metallinae, at paulo major, antennarum clava flava, pedibus nigris.*

ochroleuca. 369. M. fronte alba, vertice thoraceque luteis, abdomine ochroleuco, pedibus nigris: femoribus poſterioribus craſſis, alis albis: faſcia fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 128. *n.* 60.
Habitat in Europa.

fulva. 370. M. thorace fulvo, abdomine nigro fulvo-pubeſcente ſubtus utrinque ferrugineo, femoribus nigris, tibiis luteis: poſterioribus verſus apicem nigris, alis albis: faſcia nigra. *Muſ. Lesk. p.* 128. *n.* 61.
Habitat in Europa.

rubiginoſa. 371. M. nigra, ſcutello luteo, alarum albarum venis, abdominis ſegmentis duobus primoribus baſi faſcia femoribusque ferrugineis: poſterioribus craſſis apicem verſus nigris, tibiis fuſcis: poſterioribus arcuatis. *Muſ. Lesk. p.* 128. *n.* 62.
Habitat extra Europam.

leucocephala. 372. M. capite albo, oculis cupreis fuſco punctatis, thorace cinereo: faſciis quatuor nigris, abdomine caeruleo nigro. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 63.
Habitat in Europa.

373. M.

valga. 373. M. oblonga atra, pedibus rufis, femoribus poſterioribus longis craſſis, tibiis poſterioribus nigris arcuatis. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 65.
Habitat in Europa.

melanochryſa. 374. M. nigra, abdominis ſegmentis ſecundo tertioque fulvis. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 66.
Habitat in Europa.

aenea. 375. M. thorace ſubaeneo, abdomine nigro: faſciis duabus cinereis, pedibus flavis, femoribus baſi nigris. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 72.
Habitat in Europa.

interrupta. 376. M. thorace ſubaeneo, abdomine nigro, ſegmentis primo ſecundoque faſcia flava, prima interrupta, pedibus flavis: poſteriorum plantis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 73.
Habitat in Europa.

naevia. 377. M. atra, thorace maculato, abdomine faſciis quatuor interruptis, alis margine maculaque marginali fuſca. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 74.
Habitat in Europa.

chryſozonias. 378. M thorace ſubaeneo: ſcutello faſciisque duabus obſoletis, abdomine nigro: faſciis quatuor interruptis apiceque flavis. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 75.
Habitat in Europa, *faſciae abdominis quartae macula nigra.*

luteola. 379. M. nigra, abdominis ſegmento ſecundo utrinque luteo. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 77.
Habitat in Europa.

lineolata. 380. M. nigro-aenea, vertice utrinque lineolis transverſis impreſſis, abdomine depreſſo. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 78.
Habitat in Europa.

praſina. 381. M. thorac nigro, abdomine nigro-vireſcente ſubtomentoſo depreſſo. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 79.
Habitat in Europa.

puſilla. 382. M. nigra minuta, fronte alba, abdomine depreſſo, alis albis, pedibus fuſco-ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 129. *n.* 80.
Habitat in Europa.

Atropos. 383. M. ſubtomentoſa, thorace albido: maculis tribus nigris, abdomine nigro: faſciis interruptis ſegmentorumque margine flavis. *Schrank Beytr. zur Naturg. p.* 94. §. 64. *inſ. auſtr. p.* 446. *n.* 904.
Habitat in Auſtriae *floribus*, $5\frac{1}{2}$ *lineas longa.*

alternata. 384. M. thorace nigro-viridi: ſcutello flavo, abdomine nigro: faſciis transverſis luteis; alternis majoribus primaque interrupta. *Schranck inſ. auſtr. p.* 448. *n.* 908.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 514.
Habitat in Auſtria *et* Gallia, *abdominis cingulis* 7 *pedibusque flavis.*

murina. 385. M. griſea, thorace lineis tribus nigris, alis fuſco maculatis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 450. *n.* 912. *Beytr. zur Naturg. p.* 95. §. 65.
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

elephantopus. 386. M. nigra, abdominis baſi ferruginea, femoribus poſterioribus craſſis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 450. *n.* 913.
Habitat in Auſtria *ſuperiore.*

obfuſcata. 387. M. nigra, tibiarum baſi antennisque fulvo-fuſcis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 452. *n.* 916.
Scop. ent. carn. n. 961. Conops fuſcus.
Habitat in Auſtriae *et* Carnioliae *floribus.*

dizonias. 388. M. nuda nigra, abdomine cingulis duobus pedibusque anticis quatuor flavis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 452. *n.* 917. *Beytr. zur Naturg. p.* 95. §. 66.
Habitat in Auſtria *ſuperiori.*

larvata. 389. M. teſtaceo-argentea, ore larvato niveo inflato. *Schranck inſ. auſtr. p.* 452. *n.* 918.
Habitat in Auſtria *ſuperiori, capite inflato niveo, pedibus nigro-annulatis, alis fuſcis: maculis byaliuis.*

Monoculus. 394. M. oculis magnis valde approximatis, thorace fuſco, abdomine pallide aureo. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 46.
Habitat in America *ſeptentrionali, mediae magnitudinis, brevis, gibba.*

depreſſa. 395. M. abdomine ſubrotundato depreſſo: faſciis tribus flavis; prima tertiaque interrupta. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 47.

Habitat

Habitat in Camtſchatia, *facie et magnitudine feſtivae, at fuſco-aenea, abdomine latiori.*

americana. 396. M. thorace pallido: faſcia nigra, abdominis dorſo rufeſcente, apice nigro. *Swederus nov. act. Stockh.* 8. 1787. 4. *n.* 2. 48.
Habitat in America *ſeptentrionali, valde tomentoſa, inter maximas generis.*

254. TABANUS.

Os proboſcide recta, exſerta, membranacea; capitulo ovato; labiis duobus aequalibus, hauſtello porrecto, exſerto, in canali dorſali proboſcidis recondendo: vagina univalvi ſetisque quinque, palpis duobus aequalibus, clavato-acuminatis.

Antennae breves, approximatae, cylindricae articulorum ſeptem emarginato-acuminatae.

roſtratus. 1. T. oculis fuſceſcentibus, hauſtello longitudine corporis. *Muſ. Lud. Ulr.* 421.* *Fabr. ſp. inſ* 2. *p.* 455. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 354. *n.* 1.
Habitat ad caput bonae ſpei, *abdominis ſegmentis apice cinereo-pubeſcentibus; an proprii generis?* Tulbagh.

barbatus. 2. T. oculis nigris, hauſtello corpore dimidio breviore. *Muſ. Lud. Ulr.* 422.*
Habitat ad caput bonae ſpei. Tulbagh.

mauritanus. 3. T. oculis nigricantibus, abdominis ſegmento ſecundo macula nigra, hauſtello corpus aequante.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 455. *n.* 2? *mant. inſ.* 2. *p.* 354. *n.* 2? Tabanus (hauſtellatus) oculis fuſceſcentibus, abdomine atro, margine fulvo pubeſcente, hauſtello corpore dimidio breviore.
Habitat in Barbaria *et* Hiſpania, *mediae magnitudinis, hauſtello corpore vix breviore, antennis pedibusque ferrugineis, thorace nigro pilis teſtaceis veſtito, alis hyalinis fuſco maculatis.* Brander.

bovinus. 4. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus. *Fn. suec.* 1882.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 1006. *Harr. inf. angl. t.* 7. *f.* 2. Tabanus tropicus. *Degeer inf.* 6. *p.* 219. *n.* 1. *t.* 12. *f.* 10. 11. Tabanus fuscus. *Jonst. inf. t.* 8. *o.* 2. *f.* 22. *Reaum inf.* 4. *t.* 17. *f.* 8. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 459. *n.* 1. *Schaeff. elem. t.* 122.
Habitat in Europa, *aquis et pecoribus infestus.*

lineatus. 20. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdomine obscure caerulescente, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 455. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 4.
Habitat in America, *bovini magnitudine, ore tomento cinereo tecto, alis thoraceque fuscis, hujus lineis ferrugineis, pedibus piceis.*

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fusco: ordine triplici albido maculoso. *Fn. suec.* 1883.* *Scop. ent. carn.* 1007. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 5. *Harr. inf. angl. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europa.

fasciatus. 21. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fascia fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 6. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 6.
Habitat in, Sierra Leon Africae.

calens. 6. T. oculis viridibus, abdominis dorso linea alba, antennis rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 7. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 7. *Degeer inf.* 6. *p.* 226. *n.* 1. *t.* 30. *f.* 1. Tabanus giganteus.
Habitat in America *meridionali.*

tarandinus. 7. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine luteis, pedibus rufis. *Fn. suec.* 1884.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 8. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 8.
Habitat in Europa *boreali, tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans, in* Calabria *quoque conspicuus.*

atratus. 22. T. abdomine caerulescente, alis atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 13.
Habitat in America.

23. T.

Tabani *sanguine animalium hausto victitant; larvae sub pratis degunt: Oculorum colores cum vita pereunt, in aqua calida iterum prodeuntes.*

pellucens. 23. T. niger, oculis fasciatis, abdominis primo segmento caeulescente, tibiis candidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 12.
Habitat in Germania.

ruficornis 24. T. oculis fasciatis, alis albis: costa fusca, antennis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 11. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 11. *Drury inf.* 1. *t.* 44. *f.* 2. Tabanus plumbeus. *Forst. nov. inf. sp.* 1. *p.* 100. Tabanus americanus.
Habitat in America.

exaestuans. 8. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine albis, tibiis candidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 10. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 10.
Degeer inf. 6. *p.* 229. *n.* 8. *t.* 30. *f.* 5.
Habitat in Surinamo.

fervens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuscis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 456. *n.* 9. *mant. inf.* 2. *p.* 354. *n.* 9.
Degeer inf. 6. *p.* 228. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

mexicanus. 10. T. oculis - - -: corpore livido, antennis viridibus, alis virescentibus: punctis anastomosantibus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 17.
Degeer inf. 6. *p.* 230. *n.* 6. *t.* 30. *f.* 6. Tabanus olivaceus.
Habitat in Surinamo.

rusticus. 11. T. cinereus, oculis glaucis, fronte punctis duobus atris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 18.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1000. *n.* 11. Tabanus oculis glaucis, corpore cinereo pubescente.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 462. *n.* 7.
Habitat in Europa, *mediae magnitudinis, totus villosus, antennis testaceis, alis immaculatis, abdominis lateribus vix manifeste flavescentibus, pedum plantis nigricantibus.*

paganus. 25. T. oculis anterius viridibus: fasciis tribus fulvis, abdomine utrinque ferrugineo maculato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 458. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 19.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 1. Tabanus bovinus.
Habitat in Anglia.

italicus. 26. T. cinereus, oculis fuscis, abdomine obscuro: basi pallido pellucido. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 457. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 355. *n.* 16.

Habitat in Italia, *parvus, ſtatura Bromii, pedibus pallide ferrugineis apice nigris.*

cayennen-sis. 27. T. oculis anterius fuſcis poſterius viridibus, abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque fulvis; reliquis margine albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 355. *n.* 15.

Habitat in Cayenna, *parvus, antennis fulvis, ore cinereo: probоſcide nigra, thorace obſcuro fulvo pubeſcente, alis albidis immaculatis, pedibus nigris: femoribus* 4 *poſterioribus rufis.*

Bromius. 12. T. oculis faſcia purpurea, corpore cinereo. *Fn. ſuec.* 1885.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 457. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 355. *n.* 14. *Scop. ent. carn.* 1011.
Degeer inſ. 6. *p.* 221. *n.* 3. Tabanus maculatus.
Schaeff. icon. t. 130. *f.* 6.
Habitat in Germania, *et* Europa *magis boreali, frequens.*

punctatus. 28. T. tomentoſo-cinereus, oculis teſtaceis, alis albis nigro punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 6. *p.* 355. *n.* 20.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine ruſtici, alarum coſta ſubferruginea, femoribus viridibus, tibiis albis.*

inanis. 29. T. tomentoſo-cinereus, oculis fuſcis, abdomine pellucido apice fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 356. *n.* 21.
Habitat in Cayenna, *punctato valde affinis, at alis albidis non punctatis, femoribus apice tantum vireſcentibus diſtinctus.*

occidentalis. 13. T. oculis faſciis binis fuſcis, corpore fuſco, abdomine lineis tribus fulvis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 458. *n.* 19. *mant. inſ.* 2. *p.* 356. *n.* 22.
Degeer inſ. 6. *p.* 228. *n.* 3. *t.* 30. *f.* 3.
Habitat in Surinamo.

tropicus. 14. T. oculis faſciis ternis purpuraſcentibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1886.* *Scop. ent. carn.* 1008. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 458. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 356. *n.* 23.
Harr. inſ. angl. t. 7. *f.* 3. Tabanus ſangeiſorba.
Schaeff. ic. t. 131. *f.* 4.
Degeer inſ. 6. *p.* 220. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 15.
Habitat in Europa, *pecoribus, equis inprimis, inſtante pluvia moleſtus.*

30. T.

borealis. 30. T. oculis fasciis tribus purpurascentibus, abdomine atro: segmentorum marginibus albidis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 24.
Habitat in Norwegia, *rarior.*

antarcti- cus. 15. T. oculis fasciis quaternis fuscis, tibiis albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 25.
Habitat in America *calidiore.*

pluvialis. 16. T. oculis fasciis quaternis undatis, alis fusco punctatis. *Fn. suec.* 1887.* *Scop. ent. carn.* 1012. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 26.
Reaum. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 461. *n.* 5.
Schaeff. ic. t. 85. *f.* 8. 9.
Degeer inf. 6. *p.* 223. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 1. 2.
Habitat in Europa.

longicornis. 31. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuscis: macula alba, antennis longioribus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 27.
Habitat in Brasilia.

striatus. 32. T. cinereus, abdomine fusco: lineis tribus abbreviatis albis. *Fabr. mant. inf. p.* 356. *n.* 28.
Habitat in Sina, *mediae magnitudinis, ore albido, antennis rufescentibus, tibiis posterioribus pallidis.*

bidentatus. 33. T. ferrugineus, abdomine utrinque maculis duabus flavis, scutello bidentato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 29.
Habitat in Austria.

bispinosus. 34. T. fuscus, abdomine ferrugineo basi nigro, scutello bispinoso. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p* 356. *n.* 30.
Habitat Goettingae.

caecutiens. 17. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *Fn. suec.* 1888.* *Scop. ent. carn.* 1014. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 459. *n.* 27. *mant. inf.* 2. *p.* 356. *n.* 31.
Harr. inf. angl. t. 7. *f.* 5. Tabanus nubilosus.
Raj. inf. 272.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 463. *n.* 8.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 1.
Degeer inf. 6. *p.* 224. *n.* 6. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in Europa.

moerens. 35. T. albido nigroque varius, oculis nigris, alis albis: coſta faſciaque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 356. *n.* 32.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine caecutientis, antennis nigris baſi albidis, abdomine griſeo, alarum faſcia puncto albo, pedibus nigris: tibiis teſtaceis.*

lugubris. 18. T. oculis corporeque nigris, alis fuſcis: macula alba. *Fn. ſuec.* 1889.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 460. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 357. *n.* 33.
Habitat in Europa.

Morio. 19. T. oculis corporeque toto atro, alis hyalinis.
Habitat in Barbaria, *bovini fere magnitudine.*

griſeus. 36. T. niger, thorace griſeo, abdominis ſegmento ſecundo poſteriùs faſcia communi cinerea, tarto, quinto ſextoque utrinque cinereis, alis ferrug eis. *Muſ. Lesk. p.* 133. *n.* 175.
Habitat extra Europam.

albipes. 37. T. tomentoſus, oculis faſciis quatuor, abdomine cingulo atro, tibiis albis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 480. *n.* 977.
Habitat in Bulgarn Auſtriae, *ſex lineas longus.*

maritimus. 38. T. cinereus, alis hyalinis: margine faſciaque lata nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 480. *n.* 979. *Scop. ent. carn. n.* 1016. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 464.
Habitat in Carniolia, Auſtria, Gallia.

255. CULEX.

Os vagina exſerta, univalvi, flexili: ſetis quinque. *Palpi* duo triarticulati.

Antennae filiformes.

pipiens. 1. C. cinereus, abdomine annulis fuſcis octo. *Fn. ſuec.* 1890.* *Fl. lappon.* 363. 364. *Scop. inſ. carn.* 1017. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 469. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 363. *n.* 1.
Reaum. inſ. 4. *t.* 43. 44.
Swammerd. quart. t. 23.
bibl. nat. t. 31. *f.* 4-8. *et t.* 32. *f.* 1-5.
Blank. inſ. t. 16. *f.* A. D.
Joblot microſc. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f.* A. E. H. I. L.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 15.

Lederm.

Lederm. micr. t. 79. 85.
Sulz. inſ. t. 121. *f.* a.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 579. *t.* 19. *f.* 4.
Schaeff. elem. t. 54.
Degeer inſ. 6. *p.* 316. *n.* 1.
Hablizl apud Pall. n. nord. Beytr. 4. *p.* 297.
β) *Kalm it.* 2. *p.* 268. Muſquetoes.
Habitat in Europae, *et magis ſeptentrionalis* Aſiae *et* Americae *aquoſis, paludoſis, in regionibus magis auſtralibus major, punctura violentius inflammante, lapponum calamitas feliciſſima, continuo ſuſurro pipiens, punctura (vix mas antenuis pectinatis diſtinguendus) moleſtiſſimus, anates aliasque aves aquaticas tetraonumque pullos ſuſtentans, ipſarum libellularum grandis et aeneae frequens praeda, in inteſtina pulmonesque mammalium interdum irrepens et inflammationem 4-5 horis aliquando lethalem ciens, fumo praeſertim ex inula helenio et cannabi pellenda, noctu nonnunquam lucens.*

annulatus. 8. C. fuſcus, abdomine pedibusque albo annulatis, alis maculatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 363. *n.* 2. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 207.
Habitat in Germania *et* Dania, *ſtatura et magnitudine pipientis, roſtro longitudine dimidii corporis.*

ciliaris. 2. C. fuſco-teſtaceus, alis ciliatis.
Habitat in Europa, *rarior, pipienti ſimilis, at dimidio minor, antennis nigris verticillato-piloſis, abdomine ſubfuſco.*

bifurcatus. 3. C. fuſcus, thorace ſublineato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 469. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 363. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1002. *n.* 3. *Fn. ſuec.* 1891.* Culex fuſcus, roſtro bifurco.
Raj. inſ. p. 74. *n.* 4.
Reaum. inſ. 4. *t.* 40. *f.* 1. 2.
Sulz. inſ. t. 21. *f.* 136.
Habitat in Europae *paludoſis.*

Culices, *feminae potiſſimum, pungendo ſanguine mammalium hauſto victitant, tetraonum paſſerumque frequens praeda, larva in aquis degens, apus, anatum eſca, thorace incraſſato, abdomine cylindrico, reſpiratorio ani cylindrico, agilis, animalculis aquaticis victitat, pupa quieſcens, incurvata, ovata; reſpiratoriis 2 cornu acinulis dorſi.*

luteſcens. 9. C. flavus, alis hyalinis: coſta flaveſcente. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 470. *n.* 3. *mant. inſ. p.* 363. *n.* 4.
Habitat in Daniae *paludoſis.*

haemorrhoidalis. 10. C. fuſcus, abdominis margine rufo ciliato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, *gigas congenerum, antennis denſiſſime verticillato-piloſis, baſi, capitis vertice, pedibusque caeruleis nitidis: femoribus ſubtus teſtaceis, alis albis: coſta fuſca.*

pulicaris. 4. C. fuſcus, alis albis: maculis tribus obſcuris. *Fn. ſuec.* 1892.* *Fl. lapp.* 365. *Amoen. acad.* 3. *p.* 363. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 470. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 6.
Derham phyſicoth. l. 1. *c.* 11. *f.* 5. 6.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 579. *n.* 2.
Habitat in Europa, America, *Kinnim* Moyſis, *reptans, mordendo punctum fuſcum relinquens.*

reptans. 5. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris: annulo albo. *Fn. ſuec.* 1893. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 470. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 7.
Habitat in Europa *boreali, frequentiſſimus, tempore ſereno veſpertino reptatu moleſtiſſimus, Kinnim* Moyſis.

Morio. 11. C. ater, alis albis, femoribus poſterioribus clavatis ferratis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 470. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 8.
Habitat in Anglia.

equinus. 6. C. abdomine fuſco, fronte alba. *Fn. ſuec.* 1894.* *Fl. lapp.* 359. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 470. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 9.
Habitat in Europa *boreali, inter equorum crines curſitans, quorum ſanguinem haurit.*

ſtercoreus. 7. C. teſtaceus, alis reticulatis, linea thoracis tribusque abdominis nigricantibus.
Habitat in ſtercoribus.

variegatus. 12. C. cinereus, pedibus albo nigroque variis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 482. *n.* 983.
Habitat in Auſtria, *capite halteribusque nigris, alis introrſum ciliatis.*

argenteus. 13. C. dorſo ſquamis argenteis exornato, pedibus faſciatis. *Poiret journ. de phyſique* 1787. *Apr. p.* 245.
Habitat in Barbaria, *frequens, pipientis magnitudine; an propria ſpecies?*

256. EMPIS. *Hauſtellum* vagina univalvi ſetisque tribus cum proboſcide inflexum. *Palpi* breves, filiformes. *Antennae* ſetaceae.

borealis. 1. E. nigra, alis ſubrotundis fuſco-ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1895.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 471. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 1. *Degeer inſ.* 6. *p.* 255. *n.* 2. *t.* 14. *f.* 17.
Habitat in Europa *boreali, tempore veſpertino ſereno choreas in aëre agens.*

pennipes. 2. E. nigra, pedibus poſterioribus elongatis pennatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 471. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 3. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1003. *n.* 2. *Fn. ſuec.* 1896.* Empis antennis ſilatis nigra, pedibus poſticis longis, alterius lexus pennatis. *Scop. ent. carn.* 994. Aſilus pennipes. *Sulz. inſ. t.* 21. *f.* 137.
β) Empis atra femoribus quatuor poſticis pennatis, alis fuſcis: coſta marginali atra. *Muſ. Leſk. p.* 131. *n.* 209.
Habitat in Europa (*in* Italia *duplo major*) *frequens in* geranii ſylvatici *et* cardamines pratenſis *foliis.*

margina- ta. 6. E. nigra, alis albis: marginibus nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 2.
Habitat Halae Saxonum, *parva.*

maura. 7. E. nigra, tarſis anticis incraſſato-ovatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 471. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 5.
Habitat Kilonii, Hamburgi, *ſupra aquas ſtagnantes, choreas inhumeras agens.*

livida. 3. E. livida, thorace lineato, alis baſi pedibusque ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 471. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 6. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1003. *n.* 3. *Fn. ſuec.* 1897.* Empis antennis filatis livida, thorace lineis tribus nigris. *Degeer inſ.* 6. *p.* 254. *n.* 1. *t.* 14. *f.* 14.
Habitat in Europa, *frequens in floribus* heraclei ſphondylii, *abdomine ſupra magis fuſco, alis oblongis: venis fuſcis.*

forcipata. 4. E. cinerea, alis oblongis: macula coſtali nigra, cauda appendiculata. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 471. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 364. *n.* 4.

Syſt.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1898.* Empis antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata.
Habitat in Europa *boreali.*

ciliata. 8. E. nigricans, alis coſta fuſca, pedibus atris: poſterioribus quatuor pennatis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 7.
Habitat in Europa, *ſtatura et magnitudine lividae, capite parvo: roſtro teſtaceo, abdomine conico cinereo-ſubpubeſcente, alis obſcuris.*

cinerea. 9. E. cinerea, thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuſceſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 472. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 8.
Habitat in Sueciae *floribus umbellatis.*

maculata. 10. E. cinerea, roſtro abdominis lateribus pedibusque teſtaceis, alis maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 472. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 9.
Habitat in Italia, *ſtatura cinereae, capite fuſco: roſtro compreſſo; alis albis fuſco maculatis, unguliſ nigris.*

ſtercorea. 5. E. teſtacea, linea dorſali nigra, alis reticulatis. *Fn. ſuec.* 1899.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 472. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 10.
Habitat in Europa, *frequens in floribus umbellatis.*

minuta. 11. E. atra, pedibus teſtaceis, alis albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 11.
Habitat gregaria in Daniae agariciſ, *minuta.*

craſſipes. 12. E. nigra, tarſorum omnium articulo longo craſſo, alis albis: margine exteriori a medio ad apicem nigro. *Schranck inſ. auſtr. p.* 484. *n.* 988.
Habitat in Auſtriae *campis, lineam longa.*

rufipes. 13. E. nigra ſubcinerea, pedibus ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 212.
Habitat in Europa.

quadrilineata. 14. E. nigra ſubcineraſcens, thorace lineis quatuor, abdomine cylindrico apice inflexo. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 211.
Habitat in Europa.

trilineata. 15. E. cinerea, thorace lineis impreſſis tribus nigris, alis albis, pedibus luteis. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 210.
Habitat in Europa, *abdomine nunc fuſco nunc luteo.*

16. E.

---

* *Hujus generis ſpecies ſucco animalium, praeſertim rapina dipterorum victitant.*

nigricrus. 16. E. cinerea, femoribus nigris, tibiis alisque ferrugineis. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 208.
Habitat in Europa.

gibboſa. 17. E. fuſca, thorace gibboſo, abdomine tenui, alis maculatis, tibiis plantisque albis. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 216.
Habitat in Europa.

fuſcipes. 18. E. fuſco-cinerea, alis albis, pedibus lividis; plantis fuſcis. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 217.
Habitat in Europa.

leucopte-ra. 19. E. thorace cinereo, abdomine nigro, alis albis, pedibus lividis. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 218.
Habitat in Europa.

STOMOXYS. *Hauſtellum* vagina univalvi ſetisque vaginantibus.

Palpi duo breves, ſetiformes, triarticulati.

Antennae ſetariae.

* *vagina convoluta baſi geniculata, ſetis duabus.*

Morio. 1. St. atra, thorace anterius ferrugineo piloſo, alis atris albo maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 467. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 362. *n.* 1.
Habitat in Braſilia.

Paraſita. 2. St. griſea, antennis plumatis, abdomine ſupra fuſco: maculis baſeos teſtaceo-diaphanis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 467. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 362. *n.* 2.
Habitat - - - magna, abdomine ſubtus et ore albidis: roſtro porrecto nigro, pedibus albis.

Siberita. 3. St. griſea piloſa, antennis plumatis, abdominis lateribus pallido-diaphanis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 467. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 362. *n.* 3.
Habitat Hafniae.

calcitrans. 4. St. griſea, antennis ſubplumatis, pedibus atris. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 467. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 362. *n.* 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 539. *n.* 1. *t.* 18. *f.* 2. Stomoxys.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 2. *Amoen. acad.* 3. *p.* 343. *Fn. suec.* 1900.* Conops antennis subplumatis cinerea glabra ovata.
Scop. ent. carn. 1001. Empis calcitrans.
Degeer ins. 6. *p.* 78. *n.* 11. *t.* 4 *f.* 12. Musca pungens.
Sulz. ins. t. 27. *f.* 138.
Habitat in Europa *ad* boum *pedes*, *unde continuus eorum calcitratus*, *ingruente pluvia strenue pungens*, *muscae domesticae praeter rostrum simillima*, *abdominis segmentis punctis s. maculis* 2 *nigris.*

irritans. 5. St. cinerea subpilosa abdomine nigro maculato. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 468. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 5.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 3. *Fn. suec.* 1901.* Conops irritans.
Habitat in Europa, pecorum *dorso copiose insidens*, *ut continuo sint in motu cauda verberanda*, *calcitranti affinis*, *at dimidio minor.*

pungens. 6. St. cinerea, femoribus nigris. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 362. *n.* 6.
Habitat in Europa, pecorum *dorso inhians*, *statura irritantis*, *at triplo minor*, *parum pilosa*, *alis albidis immaculatis*, *abdomine interdum obscuriore.*

longipes. 7. St. orbita oculorum alba, thorace griseo, abdomine griseo-fusco; pedibus ferrugineis: plantis elongatis nigris. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 1.
Habitat in Europa, *abdomine interdum griseo*, *an propria species?*

** *vaginam os obtegente: setis quatuor*, Rhingiae Fabricii.

rostrata. 8. St. thorace sublineato, rostro abdomine pedibusque testaceis.
Fabr. mant. ins. 2. *p.* 357. *n.* 1.
Fabr. sp. ins. 2. *p.* 460. *n.* 1. Rhingia rostrata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1004. *n.* 1. Conops antennis setariis nigra, abdomine ovato flavo laevi, rostro conico.
Degeer ins. 6. *p.* 130. *n.* 19. *t.* 7. *f.* 21. 22. Musca rostrata.
Habitat in Europa *frequens pecoribus molesta*, *statura muscae domesticae*, *alis pallidis.*

lineata. 9. St. thorace lineato, abdomine nigro: maculis lateralibus flavis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 357. *n.* 2.

Habitat

Hujus generis etiam species sanguine animalium hausto vigitant, rhingiae dipteris, lepidopteris.

Habitat Hafniae, *nigra, ſtatura muſcae ſyrphi, at labio elongato, corneo, proboſcide involuente, flavo: apice emarginato nigro, antennis nigris: clava ferruginea ſetaque nigra, thoracis lineis 4 albis, ſcutello teſtaceo, alis albidis, pedibus flavis: femoribus cingulo albo.*

257. CONOPS. *Os* roſtro porrecto, geniculato. *Antennae* clavato-acuminatae.

* *hauſtello vagina univalvi abbreviata: ſeta unica.*

veſicularis. 4. C. nigricans, occipite veſiculari, abdomine flaveſcente baſi nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 1. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1005. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 1903.* Conops antennis clavatis mucronatis ſubferrugineis, ſubconnexis, occipite veſiculari, abdomine glauco-flaveſcente.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 472. *n.* 13.
Habitat in Europae *nemoribus.*

macrocephala. 5. C. nigra, abdomine ſegmentis quatuor margine flavis, antennis pedibusque rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 4.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1005. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 1902.* Conops antennis clavatis mucronatis luteis, abdomine ſubcylindrico glabro, ſegmentis quatuor margine flaveſcentibus.
Uddm. diſſ. 100.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 471. *n.* 12.
Degeer inſ. 6. *p.* 264. *n.* 3.
Habitat in Europae *nemoribus, muſcae conopſoidi affinis.*

rufipes. 1. C. atra, abdomine baſi ferrugineo ſegmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 3.
Habitat in Germania, *ſtatura aculeatae, alarum coſta antennisque fuſcis, fronte hulteribusque flavis.*

aculeata. 6. C. atra, abdominis inciſuris, ſcutello thoracisque punctis duobus anticis flavis. *Fn. ſuec.* 1906.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 466. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 361. *n.* 2.
Degeer inſ. 6. *p.* 261. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 1. Conops quadrifaſciata.
Schaeff. icon. t. 228. *f.* 8.
Habitat in Europa *boreali.*

7. C.

---

* Conopes *ſucco animalium hauſto victitant.*

flavipes. 7. C. nigra glabra, abdomine cylindrico: segmentis tribus margine flavis. *Fn. suec.* 1904.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 467. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 5.
Habitat in Europa *boreali, muscae conopsoidi affinis, pedibus flavis: fasciis nigris.*

** *hastello basi medioque geniculato: vagina bivalvi; valvis aequalibus:* Myopae Fabricii.

ferruginea. 8. C. ferruginea, abdomine cylindrico incurvo, fronte lutescente. *Fn. suec.* 1907. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 468. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 1.
Scop. ent. carn. 1004. Sicus ferrugineus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 473. *n.* 14.
Schaeff. ic. t. 261. *f.* 3.
Habitat in Europae *nemoribus.*

petiolata. 9. C. antennis nigris: clava rubra, capite flavo, abdomine petiolato.
Habitat in Sibiria, *nigra, thorace ad angulum anteriorem macula ex albo rufescente, abdominis apice rotundato albo, petiolo terete, tenui, rubro, alis fuscis: margine tenuiore apiceque hyalinis, halterum clavis flavis, pedibus rufescentibus; an hujus generis et tribus?* Laxman.

atomaria. 10. C. grisea, abdomine ovato, alis fuscis albo confertissime punctatis.
Habitat in Europa, *alis ovalibus: punctis* 3 *ad marginem crassiorem majoribus albis; an hujus generis et tribus?*

testacea. 11. C. ferruginea, thoracis dorso nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 468. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1006. *n.* 11. Conops antennis setariis testacea, abdomine subovato hamoso, facie vesiculari alba, alis hyalinis.
Schaeff. elem. t. 120. Stomoxoides.
Habitat in Germania, *ferruginea major, ore vesiculato flavescente, halteribus flavis.*

atra. 2. C. abdomine cylindrico incurvo, corpore atro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 3.
Habitat in Daniae *nemoribus.*

cincta. 3. C. testacea, abdomine hamoso albo fasciato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 4.
Habitat in India.

12. C.

buccata. 12. C. ferruginea, abdomine hamoso griseo, facie vesicularí alba, alis nebulosis. *Fn. suec.* 1905.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 469. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 363. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 1005. Sicus buccatus.
Habitat in Europae *nemoribus.*

annulata. 13. C. thorace nigro, abdomine cylindrico flavo nigroque vario, alis basi pedibusque ferrugineis, his fusco annulatis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 201.
Habitat in Europa.

flava. 14. C. thorace praeter scutellum nigro, abdominis basi dorso nigro: utrinque lacinia nigra; segmento secundo tertioque utrinque macula obliqua mediaque nigra, plantis nigris. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 202.
Habitat in Europa.

258. ASILUS. *Os* haustello corneo, porrecto, recto, bivalvi, basi gibbo.

Antennae filiformes.

grossus. 18. A. hirsutus niger, thorace abdominisque basi cinereis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 460. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 358. *n.* 1.
Habitat in America.

maurus. 1. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 460. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 358. *n.* 2.
Habitat in Africa, *magnitudine crabroniformis, antennis ferrugineis, abdominis segmentis margine fuscis.*

algirus. 2. A. corpore toto ferrugineo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 460. *n.* 3. *mant. inf.* 2. *p.* 358. *n.* 3.
Habitat in Africa, *crabronis magnitudine, pilis rarioribus hirtus, oculis nigris, alis hyalinis reticulatis, abdomine nudo, subcylindrico, retrorsum magis attenuato: incisuris margine lucidioribus.* Brander.

barbarus. 3. A. fronte, thorace pedibusque ferrugineis, alis flavis apice margineque tenuiori nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 461. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 358. *n.* 4.
Habitat in Mauritania, *congeneribus major, fronte ciliata, thorace squamula utrinque alba, femoribus nigris tibiisque spinis sparsis tenuissimis.*

crabroniformis. 4. A. abdomine tomentoso: anterius segmentis tribus nigris posterius flavo inflexo. *Fn. suec.* 1908.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 5. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 5.
Scop. ent. carn. 974. Erax crabroniformis.
Raj. ins. 267.
Mouff. ins. 46.
Jonst. ins. t. 10. *f.* 2.
Reaum. ins. 4. *t.* 8. *f.* 3.
Frisch ins. 3. *t.* 8.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 468. *n.* 3. *t.* 17. *f.* 13.
Schaeff. elem. t. 13.
icon. t. 8. *f.* 15.
Degeer ins. 6. *p.* 244. *n.* 7. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Europa, *frequens, larva intra terram.*

Ephippium. 19. A. hirsutus ater, thorace basi albo. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 6. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 6.
Degeer ins. 6. *p.* 239. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 9. Asilus dorsalis.
Habitat in Germania.

aestuans. 5. A. cinereus, ultimis tribus abdominis segmentis albis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 95.* *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 462. *n.* 9. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 10.
Habitat in America *boreali.*

fasciatus. 20. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niveis. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 8. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 9.
Habitat in Sierra Leon Africae.

barbatus. 21. A. hirsutus niger, barba abdomine posterius tibiisque posterioribus albis. *Fabr. mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 8.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine gibbosi, ore pilis densis longioribus cincto.*

gibbosus. 6. A. hirsutus niger, abdomine posterius albo. *Fn. suec.* 1909.* *It. scan.* 414. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 461. *n.* 7. *mant. ins.* 2. *p.* 358. *n.* 7.
Fl. lapp. 360. Oestrum bovinum, cauda alba.
Degeer ins. 6. *p.* 238. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6. 7. Asilus Bombylius.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 11.
Habitat in Europa *boreali.*

7. A.

Asili *rapina dipterorum et lepidopterorum victitant.*

ater. 7. A. hirſutus ater, barba albida. *Fn. ſuec.* 1910.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 462. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 358. *n.* 11.
Scop. ent. carn. 973. Erax proſtratus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 469. *n.* 5.
Habitat in Europa, *pectori incumbendo ſedens expanſis pedibus, gibboſo ſimilis, ſed brevior, unguli albis.*

Diadema. 22. A. ater, alis nigris, fronte alba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 462. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 358. *n.* 12.
Habitat in Italia, *ſtatura atri, barba alisque totis nigris.*

calidus. 23. A. hirſutus gilvus, thorace fuſco, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus albis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 358. *n.* 13.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine atri, antennis nigris, alis albidis, femoribus fuſcis, tibiis hirtis teſtaceis, tarſis nigris.*

flavus. 8. A. hirſutus niger, thorace poſterius cinereo, abdomine ſupra hirſuto fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 462. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 359. *n.* 14.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1007. *n.* 8. *Fn. ſuec.* 1911.* *It. goth.* 327. Afilus niger hirſutus, thorace poſtice flavo, abdomine ſupra fulvo, plantis ferrugineis.
Degeer inſ. 6. *p.* 240. *n.* 3. *t.* 13. *f.* 10.
Schaeff. ic. t. 51. *f.* 2.
Habitat in Europa *boreali, capitis barba albida.*

violaceus. 24. A. hirſutus ater, abdomine violaceo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 462. *n.* 13. *mant. inſ.* 2. *p.* 359. *n.* 15.
Habitat in Germania.

gilvus. 9. A. niger, abdomine ſupra fulvo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 462. *n.* 14. *mant. inſ.* 2. *p.* 359. *n.* 16.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1007. *n.* 9. *Fn. ſuec.* 1912.* Afilus abdomine pubeſcente nigro ſupra rufo.
Degeer inſ. 6. *p.* 241. *n.* 4. *t.* 13. *f.* 15. Afilus rufus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 468. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 78. *f.* 6.
Habitat in Europa, *abdominis ſegmentis ambobus extimis nigris.*

punctatus. 25. A. hirtus, thorace cinereo pubeſcente, abdomine atro: punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorſalibus rufis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 463. *n.* 15. *mant. inſ.* 2. *p.* 359. *n.* 17.

Habitat in Italia, *magnitudine et statura gilvi, niger, capitis fronte barbaque cinereis, alis fusco-ferrugineis.*

marginatus. 10. A. halteribus abdominisque incisuris flavis, femoribus nigris *Fn. suec.* 1913. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 463. *n.* 16. *mant. inst.* 2. *p.* 359. *n.* 18.
Schaeff. elem. t. 23. *f.* 1.
Degeer inst. 6. *p.* 242. *n.* 5. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali.*

plumbeus. 26. A. corpore cinereo immaculato. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 463. *n.* 17. *mant. inst.* 2. *p.* 359. *n.* 19.
Habitat in nova Hollandia.

cayennensis. 27. A. ater, thoracis linea dorsali alba nigro bilineata, capite scutelloque albis. *Fabr. mant. inst.* 2. *p.* 360. *n.* 32.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine teutoni, halterum clava, scutello antennisque albis, abdomine cylindrico, alis obscuris.*

teutonus. 11. A. niger, thorace fugaci-aureo maculato, abdomine utrinque maculis quinque albis. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 465. *n.* 27. *mant. inst.* 2. *p.* 360. *n.* 31.
Schaeff. ic. t. 8. *f.* 13.
Habitat in Germania *et* Calabria, *mediae magnitudinis, antennis luteis, fronte flava, abdomine glabro, pedibus apice nigris.*

germanicus. 12. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 464. *n.* 19. *mant. inst.* 2. *p.* 359. *n.* 22.
Schaeff. ic. t. 48. *f.* 9. 10.
Habitat in Germania.

rufipes. 28. A. fuscus, abdomine cinereo: fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 464. *n.* 20. *mant. inst.* 2. *p.* 359. *n.* 23.
Habitat in America *meridionali, abdomine interdum obscuriore.*

maculatus. 29. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piceis, plantis nigris. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 464. *n.* 21. *mant. inst.* 2. *p.* 359. *n.* 24.
Habitat in India.

marginellus. 30. A. cinereo-fuscus, pedibus rufis apice nigris, alis margine atro. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 464. *n.* 22. *mant. inst.* 2. *p.* 360. *n.* 25.
Habitat in insula S. Crucis oceani americani, *statura germanici, frontis barba alisque albidis.*

31. A.

annulatus. 31. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus testaceis: annulo nigro. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 26.
Habitat in India.

stylatus. 32. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 24. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 27.
Habitat in America *meridionali.*

cingulatus. 33. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 25. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 28.
Habitat in Italia, *forcipato minor, immaculatus.*

nigripes. 34. A. hirtus niger, thorace lineis quatuor, abdomine cingulis tribus albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 28.
Habitat in Cayenna, *statura stylati, at paulo minor, capite albido, alis hyalinis, abdominis apice acutissimo.*

brunneus. 35. A. thorace cinereo nigro lineato, abdomine pedibusque brunneis nigro maculatis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 20.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine forcipati, capite albido, rostro atro, antennis brunneis, abdomine cylindrico, alis albis, pedibus apice nigris.*

forcipatus. 13. A. hirtus cinereus, ano pedibusque nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 463. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 359. *n.* 21.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1008. *n.* 13. *Fn. suec.* 1914.* Asilus hirtus subcinereus, lateribus flavis.
Degeer inf. 6. *p.* 246. *n.* 8. *t.* 14. *f.* 9. Asilus cinereus.
Scop. ent. carn. 975. Erax forcipatus.
Frisch inf. 3. *p.* 35. *t.* 17.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 473. *n.* 16.
Habitat in Europa, nova Hollandia, *in* Java *triplo major, maris cauda forcipata, feminae acuta.*

tipuloides. 14. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis: plantis nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 464. *n.* 26. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 30.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1008. *n.* 14. *Fn. suec.* 1915.* Asilus cinereus nudus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 474. *n.* 17.
Habitat in Europa.

cinctus. 36. A. cinereus, abdomine atro: segmentorum marginibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 465. *n.* 29, *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 34.
Habitat in Germania, *parvus, halteribus flavis, pedibus nigris.*

lineatus. 37. A. testaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis: macula media testacea. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 465. *n.* 28. *mant. inf.* 2. *p.* 360. *n.* 33.
Habitat in insula S. Crucis Americae *oppositа, magnitudine et statura oelandici, oculis rostrique apice nigris, abdomine cylindrico incurvo, pedibus testaceis.*

cyaneus. 38. A. fuscus, abdomine alisque cyaneis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 465. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 35.
Habitat ad caput bonae spei, *magnitudine oelandici.*

oelandicus. 15. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *Fn. suec.* 1916.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 465. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 36.
Degeer inf. 6. *p.* 249. *n.* 10. *t.* 14. *f.* 13. Asilus cylindricus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 270. *n.* 8.
Habitat in Europa, *pedibus interdum nigris, alis nunc nigris, nunc hyalinis.*

Morio. 16. A. hirtus niger, alis albo nigroque variis. *Fn. suec.* 1917.*
Habitat Upsaliae *usque ad* caput bonae spei, *muscae morioni proximus, asilos bombyliis nectens.*

lusitanicus. 17. A. nigricans, alis albo maculatis, abdomine flavo trifariam nigro maculato.
Habitat in Italia, *magnitudine et statura muscae domesticae, rostro brevissimo obtuso, alis fuscis, abdomine depressiusculo subconico.*

conopsoides. 39. A. thorace nigro flavo maculato, abdomine atro: fasciis rufis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 466. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 37.
Habitat in nova Hollandia.

linearis. 40. A. ater, thoracis dorso cinereo atro lineato, abdomine lineari: segmentorum marginibus flavis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 38.
Habitat in Daniae *insulis, parvus, labio tomento argenteo tecto, abdomine elongato, alis hyalinis, halteribus pedibusque flavis.*

culiciformis. 41. A. ater glaber, femoribus posterioribus longitudine abdominis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 466. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 361. *n.* 39.
Habitat in Anglia.

42. A.

villosus. 42. A. niger villo flavo hirtus, alis ferrugineis, femoribus digitisque nigris, tibiis plantisque flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 186.
Habitat in Europa.

pubescens. 43. A. fuscus pubescens, fronte cana, abdominis segmentorum marginibus utrinque lutescentibus, halteribus flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 192.
Habitat in Europa.

striatus. 44. A. niger, thoracis utroque latere linea cinerea, halteribus flavis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 193.
Habitat in Europa.

albifrons. 45. A. niger glaber, thorace linea longitudinali gemina nigra, abdomine incisuris luteis, fronte alba, pedibus lividis. *Mus. Lesk. p.* 134. *n.* 194.
Habitat - - -

aestivus. 46. A. cinereus, thorace lineis tribus pedibusque nigris: tibiis testaceis. *Schranck inf. austr. p.* 487. *n.* 996.
β) Asilus aestivus pedibus totis nigris. *Scop. ent. carn. n.* 993.
Habitat in Austriae *campis, antennis atris, alis hyalinis nigro-venosis, halteribus abdominisque segmentorum apice albis.*

nigerrimus. 47. A. totus ater glaber, alis nigris: costa atra. *Schranck inf. austr. p.* 488. *n.* 998.
Habitat in Austria *superiori, 5 lineas longus.*

podagricus. 48. A. niger, thorace flavo nigro lineato, pedibus pallidis: tarsorum posteriorum articulo primo incrassato. *Schranck inf. austr. p.* 489. *n.* 1000.
Habitat in Austriae *silva* Dornbacensi, *nitidus, fronte inter oculos argentea, abdominis segmentorum apice maculisque lateralibus utrinque tribus halteribus pedibusque ferrugineis, alis hyalinis nigro-venosis.*

259. BOMBYLIUS. *Os* hauſtello longiſſimo, ſetaceo, recto, bivalvi: valvis inaequalibus ſetisque tribus.

Palpi duo breves, piloſi.

Antennae ſubulatae, baſi connatae.

major. 1. B. alis dimidiato-nigris ſinuatis. *Fn. ſuec.* 1918.* *Scop. ent. carn.* 1018. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 472. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 1.
Degeer inſ. 6. *p.* 268. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 10. Bombylius variegatus.
Mouff. inſ. 64. *f.* 5.
Aldrov. inſ. 350. *f.* 10.
Raj. inſ. 273.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 11-13.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 466. *n.* 1.
Hufn. inſ. t. 8. *f.* 1.
Schaeff. ic. t. 79. *f.* 5.
Habitat in Europa.

aequalis. 6. B. alis dimidiato-nigris aequalibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 2.
Habitat in America *boreali, majore duplo minor, cinereo hirtus, alis albis.*

medius. 2. B. alis fuſco punctatis, corpore flaveſcente poſterius albo. *Fn. ſuec.* 1919.* *Scop. ent. carn.* 1019. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 365. *n.* 3.
Degeer inſ. 6. *p.* 269. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 12. Bombylius punctatus.
Petiv. gazoph. t. 36. *f.* 5.
Schaeff. elem. t. 27. *f.* 1.
icon. t. 78. *f.* 3.
Habitat primo vere in Europae *arvis.*

capenſis. 3. B. alis nigro maculatis, corpore cineraſcente poſterius nigro. *Muſ. Lud. Ulr.* 423.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 4.
Habitat in Africa.

4. B.

Bombylii *volitando nectar e floribus hauriunt.*

minor. 4. B. alis immaculatis. *Fn. ſuec.* 1920.* *Scop. ent. carn.* 1020. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 5. *Petiv. gazoph. t.* 42. *f.* 9. *Reaum. inſ.* 4. *t.* 8. *f.* 11-13. *Schaeff. ic. t.* 46. *f.* 9.
Habitat in Europae *arvis, corpore flaveſcente birto, pedibus teſtaceis.*

minimus. 7. B. alis baſi fuſceſcentibus, corpore flaveſcente hirto, roſtro pedibusque nigris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 6.
Habitat in Germania, *minore duplo minor, antennis nigris, alis albidis.*

cupreus. 8. B. nudiuſculus niger, thoracis lobo antico fulvo, abdomine cupreo: punctorum fulvorum linea dorſali. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 7.
Habitat in Cayenna, *mediae magnitudinis, antennis elongatis, femoribus ſubtus pallidis, alis obſcuris.*

ater. 5. B. ater, alis baſi ſeminigris, abdomine albo maculato. *Scop. ent. carn.* 1021. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 473. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 8. *Schaeff. ic. t.* 79. *f.* 6.
Habitat in Germania, *fronte piloſa, puncto utrinque ante oculos niveo, thorace piloſo.* Fabricius.

maculatus. 9. B. ater, alis baſi nigris, thorace anterius abdomineque poſterius albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 474. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 9.
Habitat in Malabar.

fuſcus. 10. B. ater immaculatus, alis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 474. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 10.
Habitat in Italia, *ſtatura et magnitudine maculati, alis baſi atris.*

griſeus. 11. B. hirtus, alis albis baſi fuſcis, thorace nigro albo lineato, abdomine griſeo. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 11.
Habitat in Hiſpaniae *floribus compoſitis, ſtatura vireſcentis, pilis griſeis rarioribus hirtus, alis punctis in medio 2 nigris.*

vireſcens. 12. B. alis albis: immaculatis, corpore hirto vireſcente, roſtro abbreviato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 366. *n.* 12.
Habitat in Hiſpaniae *floribus, pilis vireſcentibus denſis hirtus.*

pygmaeus. 13. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fuſco baſi apiceque albo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 474. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 367. *n.* 13.
Habitat in America *boreali, minutus, capite nigro, abdomine hirto pedibusque ferrugineis.*

verſicolor. 14. B. hirtus cineraſcens, alis albis, capite pedibusque atris. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 367. *n.* 14.
Habitat in Barbariae *floribus compoſitis, minutus, abdomine maris macula magna dorſi ferruginea.*

albifrons. 15. B. ater, fronte alisque albis: coſta ferruginea, thorace villoſo, abdomine atro: ſegmentis poſterius utrinque cinereis. *Muſ. Lesk. p.* 135. *n.* 221.
Habitat extra Europam.

260. HIPPOBOSCA. *Os* hauſtello brevi, cylindrico, recto, bivalvi: valvulis aequalibus.

Antennae filiformes.

Pedes unguibus pluribus.

equina. 1. H. alis obtuſis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *Fn. ſuec.* 1921.* *Scop. ent. carn.* 1022. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 474. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 367. *n.* 1.
Mouff. inſ. 59.
Reaum. inſ. 6. *t.* 48.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 547. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 21. *f.* 141.
Schaeff. ic. t. 179. *f.* 8. 9.
Degeer inſ. 6. *p.* 275. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Europa *et* America, *equis pecoribusque moleſta, vitae tenaciſſima, pupipara, alis cruciato-complicatis.*

avicularia. 2. H. alis obtuſis, thorace unicolore. *Fn. ſuec.* 1922.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 475. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 367. *n.* 2.
Degeer inſ. 6. *p.* 285. *n.* 2. *t.* 16. *f.* 21. 22.
Habitat in hirundinibus *aliisque* avibus, *equina dimidio minor, alis corpore dimidio longioribus: vaſis lateralibus atris, abdomine poſterius retuſo punctato, unguibus binis duplicatis.*

3. H.

Hippoboſcae *ſanguine animalium hauſto victitant.*

hirundi-nis. 3. H. alis ſubulatis, pedibus hexadactylis. *Fn. ſuec.* 1923.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 425. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 367. *n.* 3. *Scop. ent. carn.* 1023. *Reaum. inſ.* 4. *t.* 11. *f.* 1-5. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 547. *n.* 2. *Schaeff. elem. t.* 70. *icon. t.* 53. *f.* 1. 2.
Habitat in hirundinibus.

ovina. 4. H. alis nullis. *Fn. ſuec.* 1923.* *It. wgoth.* 59. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 475. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 367. *n.* 4.
Habitat inter ovium *lanam, teſtacea, abdomine diſtento, pallido, obtuſo, linea utrinque undulata gemina albida maculaque in medio dorſi rubra, pedibus hirtis: unguibus geminis duplicatis.*

uralenſis. 5. H. atra hirſuta, dorſo ordinibus tribus veſicularum albarum nitentium. *Lepechin it.* 1. *t.* 19. *f.* 9.
Habitat in deſerto Uralenſi.

VII.

VII. APTERA.

Alae *nullae in omni sexu.*

261. LEPISMA. *Os* palpis quatuor, duobus setaceis, duobus capitatis: *Labium* membranaceum, rotundatum, emarginatum.
Antennae setaceae.
Corpus squamis imbricatum.
Cauda setosa: setis extensis.
Pedes sex cursorii.

saccharinum. 1. L. squamatum argenteum, cauda triplici. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 379. *n.* 1. *mant. inf.* 2. *p.* 242. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1012. *n.* 1. *Fn. suec.* 1925.* Lepisma squamosa, cauda triplici.
Scop. ent. carn. 1026. Lepisma vulgaris.
Aldr. inf. 570. *t.* 2. *f.* 5. Forbicina.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 613. *n.* 1. Forbicina plana.
Brown. jam. 425. Setoura subargentea, cauda setosa, setis hirsutis.
Adam microsc. t. 28. *f.* 147.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 142.
Schaeff. elem t. 75.
Degeer inf. 7. *p.* 14. *n.* 1.
Habitat in America *inter saccharum, nunc in* Europa *frequens inter utensilia libros vestesque, antennis albidis longitudine corporis, scutis* 2 *thoracem excipientibus, abdominis segmentis* 2 *minoribus, caudae setis* 3 *distantibus longis, subtusque anum versus* 2 *adhuc setarum minimarum paribus.*

polypus. 2. L. saltatorium, cauda triplici, abdominis segmentis subtus utrinque villosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 242. *n.* 2.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1012. *n.* 2. Lepisma scutata, cauda triplici.

Geoffr.

Lepismata *in omni vitae statu saccharo, ligno putrido, quisquiliis victitant, exuvias tantum deponentes, larva pupaque hexapus, agilis, currens.*

Geoffr. inf. par. 2. *p.* 614. *n.* 2.
Stroem act. Hafn. 9. *p.* 575. *t.* 2.
Habitat in Europae *littoribus ſabuloſis, furca ani ſubulata alba velociſſime ſaltans, fuſceſcens, latum, antennis corporis longitudine, pedibus anticis juxta os poſitis, abdominis ſegmentis ſingulis ſubtus ad marginem ſpina armatis.*

terreſtre. 3. L. nudum, cauda triplici. *Fn. ſuec.* 1926.*
Habitat in Europa, *ad poduram accedens, at majus, totum album, cylindricum, antennis obtuſis corporis dimidii longitudine.*

villoſum. 4. L. fuſca, cauda triplici villoſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 380. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 4.
Habitat in Sina.

lineatum. 5. L. cauda triplici, corpore fuſco: vittis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 380. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 3.
Habitat in Helvetiae *muris.*

polypus. 6. L. ſcutatum, cauda triplici. *Müll. zool. dan. prodr.* 2159.
Habitat in Dania.

minutum. 7. L. flavum, cauda triſeta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2160.
Habitat in Dania, *ſetis interdum nullis.*

262. PODURA.

Os palpis quatuor ſubclavatis, labio bifido.
Oculi duo compoſiti ex octonis.
Cauda bifurca, ſaltatrix, inflexa.
Pedes ſex curſorii.

ſignata. 15. P. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fulvo maculatis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 380. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 1.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 607. *n.* 1.
Habitat - - - - -

viridis. 1. P. ſubgloboſa viridis. *Fn. ſuec.* 1922.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 2.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 607. *n.* 2.
Habitat in Europae *plantis, frequens in* polygoni fagopyri *foliis primordialibus.*

2. P.

polypus. 2. P. subglobosa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *Fn. suec.* 1928.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 3.
Habitat in Europae *plantis variis.*

atra. 3. P. globosa fusca nitida, antennis longis: articulis plurimis. *Fn. suec.* 1929.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 4.
Act. Stockb. 1743. *p.* 296. *t.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 35. *n.* 7. *t.* 3. *f.* 7. 8.
Habitat in Europae *terrestribus, frequens.*

plumbea. 4. P. teres fusco-caerulea nitida. *Fn. suec.* 1930.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 5.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 610.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 143.
Degeer inf. 7. *p.* 31. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Europae *plantis frequens.*

minuta. 5. P. ovata flava, dorso maculis duabus ferrugineis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 6.
Habitat in Europae *hortis, oculis, abdominisque parte anteriori et caudam versus supra dorsum posteriori ex fusco ferrugineis.*

nivalis. 6. P. oblonga cinerea: signaturis nigris. *Fn. suec.* 1931.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 7.
Degeer inf. 7. *p.* 21. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 8. Podura arborea grisea.
Ephem. nat. Curios. 6. *Dec.* 2. *ann.* 3. *obs.* 197. Pulex nivis.
Degeer act. Upf. 1740. *p.* 54. *t.* 2.
Habitat in Europae *nemoribus, lignis, frequens hieme supra nives in vestigiis hominum et mammalium.*

vaga. 7. P. oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 381. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 8.
Stroem. act. Hafn. 9. *p.* 578. *t.* 3.
Habitat in Europae *nemoribus.*

arborea. 8. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *Fn. suec.* 1177. 1932.* *Scop. ent. carn.* 1030. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 382. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 9.

Degeer

Podurae *in omni vitae statu foliis plantarum victitant, exuvias tantum deponentes, larva pupaque hexapode, agili, currente, imagini simillima.*

Degeer inſ. 7. *p.* 18. *n.* 1. *t.* 2. *f.* 1. 2. Podura arborea nigra.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 609. *n.* 6.
Degeer act. Upſal. 1740, *p.* 49. *t.* 1. *et act. Stockh.* 1750. *p.* 272. *t.* 1.
Habitat in Europae *ſilvis, albis poduris interdum junctа.*

villoſa. 9. P. oblonga villoſa fuſco nigroque varia. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 382. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 10.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 608. *t.* 20. *f.* 2.
Sulz. hiſt. inſ. t. 29. *f.* 2.
Schranck Beytr. p. 46. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Habitat in Europa *magis auſtrali.*

cincta. 10. P. cylindrica griſea, cingulo atro anterius albo. *Fn. ſuec.* 1933.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 382. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 11.
Habitat in Europa.

annulata. 16. P. livida, annulis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 382. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 12.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 609. *n.* 5.
Habitat in Europa.

lignorum. 17. P. plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 382. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 13.
Habitat in Europae *lignis antiquis.*

puſilla. 11. P. cylindrica aenea, fuſca alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 382. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 14.
Habitat in Europa.

aquatica. 12. P. nigra aquatica. *Fn. ſuec.* 1934.* *Scop. ent. carn.* 1027. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 382. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 243. *n.* 15.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 610. *n.* 8. *Degeer inſ.* 7. *p.* 23. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Ledermüll. epiſt. 15. *t.* 7.
Degeer act. Upſ. 1740. *p.* 57. *t.* 3.
act. Stockh. 1750. *p.* 279. *t.* 3. 4.
Habitat in Europae *aquoſis, horis matutinis per phalanges decorticans aquas ſtagnantes, poduris cinereis interdum junctа, utrum ſexu, vel aetate, an ſpecie diſtinctis?*

fimetaria. 13. P. terreſtris alba. *Fn. ſuec.* 1935.* *Scop. ent. carn.* 1029. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 383. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 243 *n.* 16.

Schranck

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 47. §. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europae *terra praegnante, primo vere frequens, humo aqua irrorata inprimis prodiens, cauda obtusa mutica, non saliens.*

ambulans. 14. P. alba, cauda bifida extensa. *Fn. suec.* 1936.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 383. *n.* 17. *mant. inf.* 1. *p.* 243. *n.* 17. *Degeer inf.* 7. *p.* 33. *n.* 6. *t.* 3. *f.* 5. Podura terrestris nivea.
Habitat in Europae *muscis.*

monura. 18. P. albida, cauda indivisa conica. *Schrauck inf. austr. p.* 497. *n.* 1018.
Habitat cum fimetaria rarior in Carnioliae *terra praegnante, habitu et statura eam referens, at tantillo minor, magisque cinerea; linea per totam dorsi longitudinem excurrente in fuscum colorem vergente.*

rufescens. 19. P. luteo-rufescens villosa, oculis atris, furca albida. *Wulfen Schr. der berl. naturf. Ges.* 8. *p.* 85.
Habitat in Austriae *interioris saxis, linearis, teres, capite subgloboso inflexo, thorace angustato, antennis dimidia corporis longitudine: articulis* 4.

viridis. 20. P. subcylindrica flavo-viridis, oculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2161. *act. Nidros.* 3. *p.* 56.
Habitat in Norwegia.

motitans. 21. P. elongata rubra, cauda extensa, pedibus antennisque hyalinis. *Müll. zool dan. prodr.* 2169.
Habitat in Dania.

sylvatica. 22. P. cylindrica, fusco-cinerea, cauda acuminata mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2170.
Habitat in Daniae *silvis.*

nemoralis. 23. P. oblonga cinerea, antennarum apice pedibusque albis, cauda sulphurea. *Müll. zool. dan. prodr.* 2171.
Habitat in Daniae *silvis.*

aquatica. 24. P. cylindrica flavicans, oculis dorso lateribusque abdominis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2172.
Habitat in Daniae *aquis.*

crystallina. 25. P. hyalina. *Müll. zool. dan. prodr.* 2173.
Habitat in Dania.

26. P.

longicor- 26. P. cylindrica flavicans, antennis corpore longioribus pedi-
nis. busque cinereis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2174.
Habitat in Dania.

paluſtris. 27. P. luteſcens, oculis dorſique linea media nigris, furca alba.
Müll. zool. dan. prodr. 2175.
Habitat in Dania.

lanugino- 28. P. argenteo-aurata lanugine ſupra caerulea, antennis re-
ſa. curvis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2176.
Habitat in Dania.

craſſicor- 29. P. obſcure caerulea cylindrica retrorſum incraſſata, anten-
nis. nis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2177.
Habitat in Dania.

maritima. 30. P. teretiuſcula verſus anum craſſior, caeruleo-nigricans ab-
domine albido. *Fabr. fn. groenl. p.* 212. *n.* 179.
Stroem. act. Havn. 9. *p.* 582. *t.* 5?
Habitat frequens ad Groenlandiae littora.

humico- 31. P. fuſco-caerulea, antennis brevibus craſſis, corpore cy-
la. lindrico verſus anum craſſiore. *Fabr. fn. groenl. p.* 213. *n.* 180.
Habitat in Groenlandiae humo, *an eadem cum craſſicorni?*

263. TERMES.

Os, maxillis duabus corneis, labio corneo, quadrifido: laciniis linearibus, acutis, palpis quatuor aequalibus, filiformibus.

Antennae moniliformes (plerisque).

Oculi duo.

fatale. 1. T. ſupra fuſcum, thorace ſegmentis tribus, alis pallidis: coſta teſtacea. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 395. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 248. *n.* 1.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1015. *n.* 1. Termes luteum, alterius maxillis longitudine antennarum (larva et pupa).
Forsk. Fn. arab. p. 96. *n.* 61. *t.* 25. *f.* A. Termes arda.
Degeer inſ. 7. *p.* 50. *n.* 3. *t.* 37. *f.* 1. 2. Termes deſtructor.
Smeathm. act. angl. Vol. 71. *part.* 1. *p.* 141. *überſ. durch Meyer. Goett.* 1789. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 1-3. Termes bellicoſum.

Koenig Beſchaeft. der berl. naturf. Geſ. I. *p.* 177. *et* 4. *t.* I. *f.* 1-5.

Habitat in Indiae *et* Africae *aequinoctialis umbroſis, incolis avibusque domeſticis eſculentum, illorum ſumma calamitas, utenſilia omnia, cibaria, veſtimenta, domos, naves, relicta ſola ſuperficie integra brevi temporis ſpatio deſtruens, calce viva et fimo coercendum; fornices cylindricos progrediendo inaedificans, nidos e ſabulo ſinubus daedaleis in tophum ſtruens, tumulos altitudine hominis dupla turmulis cavis conicis ſemper progrediendo erigens, ova innumera parva, rotundata, fuſca pariens, larvae capite ſubrotundo teſtaceo, thoracis ſegmentis tribus antennarum longitudine, pupae capite ovato laevi nitido: maxillis forficatis longitudine capitis, thorace et abdomine palleſcentibus: imaginis utriusque ſexus capite fuſco: antennis flaveſcentibus oculisque globoſis prominulis nigris, thoracis ſegmentis marginatis, abdomine ſtrigis albis vario, alis corpore duplo longioribus, pedibus palleſcentibus.*

deſtructor. 4. T. ſupra teſtaceum, capite atro, antennis flavis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 396. *n.* 2. *mant. inſ.* I. *p.* 248. *n.* 2. *Smeathm. act. angl. vol.* 71. *part.* I. *p.* 141. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 7-9. Termes arboreum.

Koenig Beſch. Berl. naturf. Fr. 4. *t.* I. *f.* 5. Termes monoceros (larva.)

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 912. *n.* 9. Hemerobius (marginalis) flavus, alis hyalinis margine fuſcis corpore triplo longioribus. *Degeer inſ.* 3. *t.* 21. *f.* 6. 7.

Habitat

Termitum *genus inter neuroptera, hymenoptera et aptera ambiguum ad haec ſtatu larvato, ad illa ſtatu perfecto propius accedit, hinc illuc referendum: ſpecierum plurimarum, terris, quas inhabitant, perniciosiſſimarum, mirabilis eaque ſocialis oeconomia. Fertiliſſimae gentis feminae gravidae abdomen intumeſcit ad magnitudinem digiti majoris, veſiculoſum, album, maculis transverſis fuſcis, et margine inaequali undulato varium, ova continens innumera, per lineas parallelas diſpoſita, quae continue per annos parit; cum mare examinat nacte aërem, et ſole oriente alis exſiccatis deciduis, a larvis cellulis includuntur, quarum aperturam, quo minus exeant, hae diminuunt, a minoribus larvis ſuſtentantur; hae operariae pro tota grege laborantes, tumulos erigunt, parentes nutriunt, ova curant, parvae, hexapodes, maxillis brevibus validis dentatis antennisque moniliformibus capitis longitudine munitae, utplurimum pallidae, oculis orbae, caecutientes, pupae, pro neutris alias habitae, nunquam operariae, verum militantes morſu acuto maxillis acutis edentulis vix rurſus extrahendis defendunt familiam, iisdemque porrectis lignum et folia cum ſibilo pulſando, operarios ad diligentiorem laborem exhortantur, pariter oculis orbae et caecutientes, capite maximo, et antennis moniliformibus longitudine thoracis inſtructae.*

Habitat in insulis Americae *meridionali oppositis*, Africa, India, *nidum ovatum densum circa arborum ramos aedificans, fatali affinis, at duplo minor, stemmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impresso, alis fuscescentibus: costa lutescente; larva obscure pallida: capite ovato atro antrorsum producto conico.*

arda. 5. T. nigrum, abdominis segmentis apice albis, pedibus pallidis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 397. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 248. *n.* 3.

Habitat in Africa *aequinoctiali, destructore minus, alis incumbentibus nigris, cylindros duorum triumve pedum: capitulo orbiculato fornicato et margine integro undique prominente ex argilla fusca herbis graminibusque variis mista aedificans, larvae capite pedibusque pallidis, thorace et abdomine ovatis ex cinereo plumbeis; pupae thorax parvus et abdomen ovatum ex cinereo plumpea, pedes, antennae caput longitudine aequantes et caput ipsum testacea, hoc anterius elevatum gibbum, posterius ovatum obtusum.*

mordax. 6. T. nigrum, abdomine segmentis apice albis, pedibus nigris. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 397. *n.* 4. *mant. ins.* 1. *p.* 248. *n.* 4.

Habitat in Africa aequinoctiali, *arda in omni vitae statu minus, alis brevioribus margine exteriori fusco, ex argilla fusca graminibus aliisque herbis mista cylindros minores: capitulo orbiculato fornicato et margine undique prominente struens.*

capense. 7. T. luteum, alis hyalinis: margine fusco. *Degeer ins.* 7. *p.* 47. *n.* 2. *t.* 38. *f.* 1-3.

Koenig Besch. der berl. naturf. Fr. 4. *t.* 1. *f.* 8? Termes viarum (larva).

Habitat in India *et* Africa *meridionali, antennis filiformibus, larva sub dio formicae instar turmatim migrante, oculis binis nigris instructa.*

fatidicum. 3. T. abdomine ovato, ore pallido, oculis fuscis, antennis setaceis. *Fn. suec.* 1938.*

Fabr. sp. ins. 1. *p.* 395. *n.* 16. *mant. ins.* 1. *p.* 248. *n.* 20. Hemerobius fatidicus.

Frisch ins. 11. *p.* 2. *t.* 20.

Habitat in Europa, *potissimum magis australi, pulsatorio affine, at paulo majus.*

pulsatorium. 2. T. abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis, antennis setaceis. *Fn. suec.* 1957.* *Scop. ent. carn.* 1032.
Degeer ins. 7. *p.* 41. *n.* 1. *t.* 4. *f.* 1. Termes lignorum.
Fabr. sp. ins. 1. *p.* 394. *n.* 15. *mant. ins.* 1. *p.* 248. *n.* 19. Hemerobius pulsatorius.
Raj. ins. 8.
Derham theol. 119.
Blank. belg. 169. *t.* 14. *f.* F.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 3.
Act. angl. 270. *p.* 231. 291.
Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 152.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 601. *n.* 12.
Sulz. ins. t. 22. *f.* 144.
hist. ins. t. 29. *f.* 3.
Schaeff. elem. t. 126.
Habitat in Europa *et* America, *frequens in domibus, invisum vestibus, herbariis, insectorum museis, libris, a glutine farinaceo allectum: Pupa horologii instar in festucis ligneis pulsat.*

divinatorium. 7. T. abdomine transversim sulcato, ore fusco, oculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2179. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 214. *n.* 181.
Habitat in libris, *vivacissimum, irritabile, albicans.*

264. PEDICULUS.

Os haustello retractili, recurvo, proboscide palpisque nullis.
Antennae longitudine thoracis.
Oculi duo.
Abdomen depressum, sublobatum.
Pedes sex ambulatorii.

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo. *Fn. suec.* 1939. *Fabr. sp. ins.* 2. *p.* 476. *n.* 1. *mant. ins.* 2. *p.* 368. *n.* 1.
Mouff. ins. 259.
Red. exper. t. 18.
oper. t. 25.
Swammerd. bibl. nat. t. 1. *f.* 3-6.
Albin. aran. t. 42.
Bonann. microgr. f. 55.
Baker microscop. t. 13. *f.* 4.

Joblot

Foblot microſcop. I. *pp.* I. *t.* I.
Ledermüll. microſcop. 45. *t.* 21.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 145.
Schaeff. elem. t. 95.
Schranck Beytr. p. 112. *n.* I.

Habitat in capite (*durior magis coloratus*) *et* veſtimentis hominum, *guloſis pueris frequentiſſimus morbos avertens, aeſtu, gelu, hydrargyro, pinguicula, lycopodio, ledo, pipere, croco, lauri, angelicae, apii, rutae, meniſpermi, ſtaphiſagriae, veratri ſemine occidendus.*

pubis. 2. P. abdomine poſterius emarginato, pedibus cheliformibus. *Fn. ſuec.* 1940. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 476. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 2.
Mouff. inſ. 200.
Raj. inſ. 8.
Schenck obſ. 676.
Red. exp. t. 19. *f.* I.
Pet. gazoph. t. 67. *f.* 9.

Hoſpitatur in hominis immundi pube, *varius in* ſuperciliis, *tabaci oleo, mercurialibus pellendus, antennarum articulis* 5, *abdomine poſterius piloſo.*

ricinoides. 3. P. abdomine orbiculato: linea alba, ſcutello trilobo, roſtro albo.

Habitat in America, *obambulantium pedes intrans ſanguinemque hauriens, in iis ova deponens, et ulcera maligna cauſſans, rufeſcens, roſtro cylindrico longo ſubtus hamulis armato.* Rolander.

ſuis. 4. P. ſuis Scrofae. *Fn. ſuec.* 1942.

Habitat in ſuibus.

porcelli. 5. P. Cobayae. *Fn. ſuec.* 1943.

Habitat in Cavia Copaya.

cameli. 6. P. ferrugineus, capite porrecto acuminato, abdomine ovato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 4. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 4.
Red. exper. t. 22.
oper. t. 25.

Pediculi *ſucco animalium vicitantes plures etiamnum non obſervati, minus deſcripti, multo minus differentia determinati exſtant, larva pupaque hexapode, agili, currente, imagini ſimillima.*

Albin. aran. 76. *t.* 51.
Habitat in Africae camelis.

cervi. 7. P. cervi. *Fn. ſuec.* 1944. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 5. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 5.
Red. exper. t. 5.
Friſch inſ. 12. *t.* 5.
Habitat in cervis, elapho, dama, capreolo.

ovis. 8. P. ovis arietis. *Fn. ſuec.* 1945. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 6.
Red. exper. t. 22. *f.* 1.
Habitat in ovibus.

bovis. 9. P. abdomine lineis transverſis octo ferrugineis. *Fn. ſuec.* 1946.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 8.
Habitat in Europae bobus, *decocto ledi ſedique acris pellendus.*

bubali. 41. P. flaveſcens: ſtriis fuſcis obſcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Degeer inſ.* 7. *p.* 68. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 11. 12. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 477. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 7.
Habitat ad caput bonae ſpei *in* bubulis, *humano paulo minor.*

vituli. 10. P. abdomine acuminato plumbeo. *Fn. ſuec.* 1947. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 9.
Habitat in Europae bobus.

equi. 11. P. equi caballi. *Fn. ſuec.* 1948. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 9. *mant. inſ.* 2. *p.* 368. *n.* 10.
Habitat in Europae equis.

aſini. 12. P. capite porrecto obtuſo, abdomine ovato fuſco ſtriato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 11.
Alb. aran. 76. *t.* 51.
Red. exper. t. 22. *f.* 1.
oper. t. 25.
Habitat in Europae *magis auſtralis* aſinis.

vulturis. 42. P. oblongus, abdomine fuſco: lineis duabus flaveſcentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 12.
Habitat in Indiae vulturibus.

tinnuncu-li. 13. P. capite ſagittato poſterius utrinque mucronato. *Fn. ſuec.* 1949.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 478. *n.* 12. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 13.

Albin.

Albin. aran. t. 43.
Red. exper. t. 13.
Frisch inf. 11. *p.* 24. *t.* 24.
Habitat in tinnunculis *aliisque* falconibus.

buteonis. 43. P. abdomine margimato: segmentis utrinque punctis duobus impressis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 478. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1036. Pediculus maximus.
Habitat in buteone.

strigis. 44. P. abdomine ovato albo: margine pedibusque rubris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 478. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 15.
Scop. ent. carn. 1035. Pediculus haematopus.
Habitat in strigibus, falconibus.

corvi. 14. P. abdomine ovato: margine striato. *Fn. suec.* 1950.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 16.
Degeer inf. 7. *p.* 76. *n.* 3. *t.* 4. *f.* 11. Pediculus cornicis.
Red. exper. t. 16. *f.* 2.
oper. t. 14.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 600. *n.* 8.
Habitat in corvis.

cornicis. 45. P. abdomine ovato pallido: maculis lateralibus nigris; pupilla alba. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 17.
Scop. ent. carn. 1038. Pediculus ocellatus.
Habitat in cornice.

infausti. 15. P. thorace angustato, abdomine ovato pallido diaphano. *Fn. suec.* 1951.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 18.
Habitat in lanio infausto.

picae. 16. P. capite obtuso fusco: punctis quatuor nigris. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 19.
Albin. aran. 76. *t.* 45.
Red. exper. t. 5.
Habitat in corvo pica.

orioli. 46. P. albus, abdomine linea dorsali fusca. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 479. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 369. *n.* 20.
Scop. ent. carn. 1039. Pediculus dolichocephalus.
Habitat in coracia, oriolo.

cuculi. 47. P. abdomine oblongo albido fuſco faſciato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 479. *n.* 20. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 21.
Scop. ent. carn. 1020. Pediculus faſciatus.
Habitat in cuculo canoro.

cygni. 17. P. capite emarginato, abdomine ovato: margine nigro ſtriato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 480. *n.* 21. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 22.
Albin. aran. 76. *t.* 58.
Red. oper. t. 20.
Habitat in cygno.

anſeris. 18. P. filiformis pallidus, margine nigro punctato. *Fn. ſuec.* 1952.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 480. *n.* 22. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 23.
Albin. aran. 76. *t.* 58.
Red. exper. t. 10.
Habitat in anſeribus *feris vicuribusque, pipere pellendus.*

moſchatae. 19. P. anatis moſchatae.
Red. exper. t. 9. *f.* 1.
Habitat in anate moſchata.

querquedulae. 20. P. anatis querquedulae.
Red. exper. t. 12.
Habitat in querquedulis.

mergi. 48. P. albidus, capite flaveſcente, corpore elongato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 480. *n.* 23. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 24.
Degeer inſ. 7. *p.* 78. *n.* 5. *t.* 4. *f.* 13. Ricinus mergi ſerrati.
Habitat in mergis ſerratis.

procellariae. 49. P. elongatus filiformis fuſcus, pedibus pallidis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 480. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 25.
Habitat in Braſiliae procellariis.

vagelli. 50. P. ovatus pallidus, thorace lineis duabus fuſcis. *Fabr. mant.* 2. *p.* 369. *n.* 26.
Habitat in procellaria glaciali, *magnus.*

diomedeae. 51. P. albus, abdominis lateribus nigris, capite obtuſo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 480. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 27.
Habitat in Braſiliae diomedeis.

ſternae. 21. P. capite trigono, abdomine ovato pallido: dorſo longitudinaliter nigricante. *Fn. ſuec.* 1953.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 480. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 369. *n.* 28.

Degeer

Degeer inſ. 7. *p.* 77. *n.* 4. *t.* 4. *f.* 12. Ricinus lari.
Red. exper. t. 9. *f.* 2.
Habitat in ſternis, laris.

plataleae. 22. P. plataleae leucorhodiae. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 29.
Red. exper. t. 4.
Habitat in leucorhodiis.

ardeae. 23. P. ardeae cinereae. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 30.
Red. exper. t. 6.
Habitat in ardeis.

gruis. 24. P. abdomine ſubclavato pallido: ſpiraculis niveis. *Fn. ſuec.* 1954. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 481. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 31.
Red. exper. t. 3.
oper. t. 19.
Friſch inſ. 5. *p.* 15. *t.* 4.
Habitat in gruibus.

ciconiae. 25. P. elongatus filiformis, abdomine albo: lateribus nigro punctatis. *Fn. ſuec.* 1955. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 481. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 32.
Friſch inſ. 8. *p.* 9. *t.* 6.
Habitat in ciconiis.

charadrii. 26. P. charadrii pluvialis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 33.
Red. exper. t. 9.
Habitat in charadriis.

fulicae. 27. P. fulicae atrae. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 34.
Red. exper. t. 4.
Habitat in fulica atra.

recurvirostrae. 28. P. oblongus fuſcus, capite trigono canaliculato. *Fn. ſuec.* 1956.* *It. oeland.* 90.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 481. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 35.
Habitat in recurviroſtris.

haematopodis. 29. P. glaucus, thorace anguſtiſſimo, abdomine ovato: ineiſuris pallidis. *Fn. ſuec.* 1957.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 481. *n.* 30. *mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 36.
Habitat in haematopode oſtralega.

pavonis. 30. P. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 481. *n.* 31. *mant. inſ.* 2. *p.* 370. *n.* 37.
Albin. aran. 76. *t.* 47.

Frisch inf. t. 3. *f.* 6.
Red. exper. t. 15.
oper. t. 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 600. *n.* 9.
Habitat in pavonibus.

meleagridis. 31. P. capite trigono obtuso, abdomine ovato griseo. *Fn. suec.* 1948.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 38.
Frisch inf. 8. *t.* 4.
Habitat in gallopavonibus.

gallinae. 32. P. thoracе capiteque utrinque mucronatis. *Fn. suec.* 1959.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 39.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 601. *n.* 11.
Schranck Beytr. p. 114. *n.* 3.
Habitat in gallinis *cicuribus, pipere pellendus.*

phasiani. 52. P. capite ovato magno, abdomine globoso obtuso. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 40.
Red. oper. 1.
Habitat in phasiano Motmot.

caponis. 33. P. abdominis margine nigro. *Fn. suec.* 1960.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 41.
Red. exper. t. 16. *f.* 1. Pulex capi.
Frisch inf. 11. *t.* 24. Pediculus galli.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 601. *n.* 10.
Habitat in gallina *cicure.*

tetraonis. 34. P. tetraonis tetricis. *Fn. suec.* 1961.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 370. *n.* 42.
Habitat in tetraonibus.

lagopodis. 35. P. tetraonis lagopodis. *Fn. suec.* 1962.* *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 43.
Habitat in tetraonibus lagopodibus.

columbac. 36. P. corpore filiformi ferrugineo posterius clavato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 482. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 44.
Albin. aran. t. 43.
Red. exper. t. 2. *f.* 1.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 599. *n.* 7.
Schranck Beytr. p. 114. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in columbis domesticis.

53. P.

emberizae. 53. P. pallide fuscus, abdomine albescente: maculis lateralibus fuscis, capite triangulo. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 45.
Degeer inf. 7. *p.* 74. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 9. Ricinus emberizae.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 599. *n.* 6.
Habitat in Europae emberizis.

pari. 37. P. corpore ovato, cauda quadrifeta. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 46.
Schranck Beytr. p. 38. *n.* 17. *t.* 1. *f.* 36. Acarus ovatus pallidus &c.
Habitat in Europae paris, *nonne potius acaris accensendus?*

motacillae. 54. P. capite cordato rufo, abdomine albo basi attenuato. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 47.
Scop. ent. carn. 1051. Pediculus albiventris.
Habitat in motacilla troglodyte.

hirundinis. 38. P. pallescens, abdomine albo nigro maculato. *Fn. suec.* 1963.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 483. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 48.
Habitat in hirundine apode, *abdomine obovato: lateribus setosis; setis posterioribus majoribus.*

farionis. 39. P. salmonis farionis. *Fn. suec.* 1964.*
Habitat in salmone farione *maris* norwegici, *vix hujus generis.*

gryllotalpae. 55. P. sanguineus, pedibus albis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 484. *n.* 41. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 49.
Scop. ent. carn. 1052. Pediculus rostratus.
Habitat in gryllotalpa.

apis. 40. P. filiformis ferrugineus. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 484. *n.* 42. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 50.
Frisch inf. 8. *t.* 16.
Habitat in Europae apibus.

musculi. 56. P. albus, thorace magno posterius bilobo, abdomine sinuato dentatoque. *Schranck inf. austr. p.* 501. *n.* 1024.
Habitat in mure musculo, *minimus diaphanus, pilorum bulbis tenacissime affixus.*

anatis. 57. P. albidus, thoracis segmento primo orbiculari utrinque truncato, altero abdomineque lineari elongatis. *Schranck inf. austr. p.* 503. *n.* 1026.
Habitat in anate boschade fera.

58. P.

ortygometrae. 58. P. oblongus, capite cordato, thorace angusto, abdominis segmentis setosis: spiraculis utrinque maculatis magnis. *Schrunck inf. austr. p.* 503. *n.* 1027.
Habitat in rallo crex dicto.

alaudae. 59. P. alaudae arvensis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 115. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1032.
Habitat in alauda arvensi.

sturni. 60. P. sturni vulgaris. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 118. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1033.
Habitat in sturno vulgari.

curvirostrae. 61. P. loxiae curvirostrae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 117. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1034.
Habitat in loxia curvirostra.

pyrrhulae. 62. P. loxiae pyrrhulae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 117. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1035.
Habitat in loxia pyrrhula.

chloridis. 63. P. loxiae chloridis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 118. *inf. austr. p.* 506. *n.* 1036.
Habitat in loxia chloride.

citrinellae. 64. P. emberizae citrinellae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 116. *inf. austr. p.* 507. *n.* 1037.
Habitat in emberiza citrinella.

curruceae. 65. P. motacillae currucae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 113. *inf. austr. p.* 507. *n.* 1038.
Habitat in motacilla curruca.

rubeculae. 66. P. motacillae rubeculae. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 115. *inf. austr. p.* 37. *n.* 1039.
Habitat in motacilla rubecula.

265. PULEX. *Os* palpis maxillisque carens, roſtro elongato, inflexo, baſi laminis duabus ovatis tecto, vagina bivalvi, quinquearticulata : ſeta unica, labio rotundato, aculeis reflexis ciliato.

Antennae porrectae, moniliformes, extrorſum craſſiores.

Oculi duo.

Abdomen compreſſum.

Pedes ſex ſaltatorii.

irritans. 1. P. roſtro corpore breviore. *Fn. ſuec.* 1695.* *Scop. ent. carn.* 1055. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 383. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 314. *n.* 1.
Raj. inſ. 7.
Albin. man. t. 41.
Bonann. microgr. f. 56.
Joblot microgr. 1. *p.* 1. *t.* 3.
Hook microgr.
Anon. angl. p. 204. *f.* 12.
Friſch inſ. 11. *p.* 8.
Valiſn. op. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Leeuwenh. epiſt. 76. *f.* 1-20.
Roeſ. inſ. 2. *muſc. t.* 2-4.
Baker microſc. t. 13. *f.* 6.
Ledermüll. microſc. 4. *t.* 20.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 616. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 146.
Schaeff. elem. t. 105.
Habitat ubique in Europa, *et* America *ſanguiſugus, leporibus potiſſimum moleſtus, hinc a* Dalecarlis *ramento veſtimenti leporini capitur et avertitur, ſatureja, pulegio, perſicaria, cotula, alno, ut fertur, pellendus.*

2. P.

Pulicis *genus ambiguum multis notis ad hemiptera accedit; ſucco ſanguineque animalium et quisquiliis victitat; mas minor ſub femina huic jungitur; larva apus, cylindrica, agilis: ſpinis duabus cylindricis ſubcaudalibus; pupa gnieſcens immobilis imagini ſimillima.*

penetrans. 2. P. roſtro corporis longitudine. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 383. *n.* 2. *mant. inſ.* 2. *p.* 314. *n.* 2.
Marcgr. braſil. 249. Tunga.
Sloan. jam. 2. *p.* 191. *introd.* 125.
Bromn. jam. 418.
Catesb. Carol. 3. *p.* 10. *t.* 10. *f.* 3.
Habitat in America, *pedes hominum intrans, ova deponens, ulcera maligna ſaepe mortem cauſſans, caute extrahendus, fuſco-rufeſcens, abdomine ſubtus feminae ovi immaturi gravidae orbiculato, ad magnitudinem centuplam totius corporis intumeſcente.*

266. ACARUS.

Os proboſcide carens, hauſtello vagina bivalvi, cylindrica, palpis duobus compreſſis, aequalibus, hauſtelli longitudine.
Oculi duo ad latera capitis.
Pedes octo.

* *antennis filiformibus compreſſis pedes aemulantibus.*

Urſellus. 36. A. diaphanus ſupra convexus ſubtus planiuſculus: macula media nigricante.
Eichhorn Naturg. kl. Waſſerth. p. 74. *t.* 7. *f.* E.
Goeze apud Bonn. inſectol. Abh. 1773. *p.* 367-375. *t.* 4. *f.* 7. *Naturf.* 20. *p.* 106. &c.
Müller apud Fueſſl. arch. inſ. 6. *p.* 25. *t.* 36.
Habitat frequens in aquarum muco ochraceo, ſperma ranarum *obtegente, rarius infra* lemnam, *gyrinorum pabulum, minimus, tardus, mitis, pedibus triunguiculatis.*

elephantinus. 1. A. orbicularis depreſſus lividus: macula baſeos ovata nigra.
Fabr. ſp. inſ. 2. *p.* 484. *n.* 1. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 1.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 128. *n.* 29. *t.* 6. *f.* 14. 15.
Habitat in India.

groſſus. 37. A. ovatus depreſſiuſculus ex olivaceo fuſcus: ſtriis exiliſſimis ſubvorticoſis, ſcutello nigricante: baſi apiceque cupreo-auratis. *Pall. ſpicil. zool.* 9. *p.* 43. *t.* 3. *f.* 12.
Habitat in Americae *meridionalis* animalibus, *nuclei ceraſi maximi magnitudine, an vere diſtinctus ab elephantino?*

2. A.

aegyptius. 2. A. obovatus niger, margine albo. *Muſ. Lud. Ulr.* 425.* *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 485. *n.* 6. *mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 7.
Habitat in Aegypto.

undatus. 38. A. orbiculatus ater: lateribus undato-albis; puncto nigro. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 485. *n.* 7. *mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 8.
Habitat in nova Hollandia.

lipſienſis. 39. A. ovatus fuſcus, margine incraſſato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 485. *n.* 8. *mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 9.
Habitat Lipſiae.

Iguanae. 40. A. ovatus planus aureo maculatus, abdominis margine ſtriato ſubcrenato. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 486. *n.* 9 *mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 10.
Mordax affixus ſacco gulari lacertae iguanae *ex* America *in ſpiritu vini miſſae.*

cayennenſis. 41. A. ovatus planus griſeo alboque varius: margine poſteriori elevato ſtriato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, *ſtatura et magnitudine aegyptii, antennis, roſtro porrecto plano, pedibusque griſeis immaculatis.*

lineatus. 42. A. ovatus ferrugineus, lineis duabus undatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 486. *n.* 10. *mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 12.
Habitat in America.

aureolatus. 43. A. obovatus fuſcus, lineolis duabus maculaque poſteriori palmata viridi-aureis. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 486. *n.* 11. *mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 13. *Pall. ſpicil. zool.* 9. *p.* 41. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in America.

holſatus. 44. A. ovatus planus ferrugineus, thorace fuſco. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 372. *n.* 14.
Habitat Kilonii, *ſtatura et magnitudine aegyptii.*

Reduvius. 3. A. obovatus planus, macula baſeos obovata. *Fn. ſuec.* 1966. *It. oel.* 62. 126. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 485. *n.* 3. *mant. inſ.* 2. *p.* 371. *n.* 3.
Raj. inſ. 9. Pediculus ovinus.
Friſch inſ. 6. *t.* 19.
Degeer inſ. 7. *p.* 101. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Habitat

Acari, *inſectorum minimi, immenſa fertilitate ubivis obvii, ſingulis vitae ſtadiis ſucco animalium hauſto victitantes, plurium calamitatum cauſae. Larva et pupa hexapus,* (*trombidiorum octopus*) *agilis, carrens, imagini ſimillima.*

Habitat in filvis, bobus, canibus, *ipfo* homine, *fpiritu vini occidendus.*

pallipes. 45. A. ovatus fufcus, antennis pedibusque pallidis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 4. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 4.
Habitat Kilonii, *ricini fere magnitudine, depreffus, pilis rarioribus confperfus.*

hifpanus. 46. A. ovatus niger, pedibus ferrugineis: geniculis albis. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 5.
Habitat in Barbaria, *hirudine major, planus.*

Hirudo. 47. A. ovatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clavatis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 485. *n.* 5. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 6.
Habitat in Norwegiae animalibus, hominibus.

indus. 4. A. ovalis ferrugineus, macula bafeos ovata atra. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 12. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 15.
Habitat in America *auftrali et* India.

americanus. 5. A. obovatus rubicundus, fcutello geniculisque pedum albis. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 13. *mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 16. *Degeer inf.* 7. *p.* 153. *n.* 1. *t.* 37. *f.* 9. 10. Acarus Nigua. *Kalm act. Stockh.* 1754. *p.* 9. 10.
Habitat in Americae bobus, equis, *a crotophagis devoratur.*

vibrans. 48. A. fubrotundus teftaceus immaculatus, pedibus anticis longioribus. *Fabr. mant. inf.* 2. *p.* 372. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, *minutus, planus.*

fanguifugus. 6. A. abdomine poflerius crenato, fcutello ovato fubfulvo, roftro tripartito.
Marcgr. braf. 245. Jatebucu.
Habitat in America, *fanguinem in tibiis obambulantium hauriens, vix extrahendus, pedibus anticis ad exortum fpinis brevibus munitis.* Rolander.

Ricinus. 7. A. globofo-ovatus, macula bafeos rotunda, antennis clavatis. *Fn. fuec.* 1967.* *Scop. ent. carn.* 1057. *Fabr. fp. inf.* 2. *p.* 484. *n.* 2. *mant. inf.* 2. *p.* 371. *n.* 2.
Raj. inf. 10. Ricinus caninus.
Degeer inf. 7. *p.* 98. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 16. 17. Acarus ricinoides.
Aldrov. inf. 550.
Frifch inf. 5. *t.* 19.
Geoffr. inf. 2. *p.* 621. *n.* 1.
Habitat frequens in bobus, canibus.

8. A.

erassipes. 8. A. pedibus secundi paris crassissimis. *Fn. suec.* 1969.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 486. *n.* 14. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 18.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 123. *n.* 23. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat agilis, gregarius, in Europae terra, *frequens in hortorum terra praegnante.*

vespertilionis. 9. A. thoracе angulato cruciato, pedibus unguiculatis corpore longioribus. *Scop. ent. carn.* 1051. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 15. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 19.
Fn. suec. 1951. Pediculus vespertilionis.
Frisch inf. 7. *t.* 7.
Habitat in vespertilione murino, *insolitae figurae, phalangio simili, in* plano *incedere non valens.*

passerinus. 10. A. femoribus tertiis crassissimis. *Fn. suec.* 1970.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 16. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 20.
Baker microsc. t. 15. Pediculus vespertilionis.
Red. viv. t. 2. *f.* 4. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 627. *n.* 14. Acarus vespertilionis.
Degeer act. Stockh. 1740. *p.* 341. *t.* 1. *f.* 2.
inf. 7. *p.* 109. *n.* 7. *t.* 6. *f.* 12.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 7. *n.* 3.
Habitat in passeribus *variis.*

motatorius. 11. A. flavus, pedibus primis longissimis motatoriis. *Fn. suec.* 1971.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 487. *n.* 17. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 21.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 8. *n.* 4. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Habitat in fungis, *agilis, pedibus anticis vibrans.*

aphidioides. 12. A. ruber, pedibus primis longissimis cursoriis, abdomine posterius bicorni. *Fn. suec.* 1972.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 19. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 625. *n.* 10.
Schranck Beytr. t. 1. *f.* 33. 34.
Habitat in Europae *ligno putrescente.*

coleoptratus. 13. A. ater, lateribus angulato-acutis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 18. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 22.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1023. *n.* 13. *Fn. suec.* 1973.* Acarus ater, lateribus nigro-subcoleoptratis.
Degeer inf. 7. *p.* 133. *n.* 20. *t.* 8. *f.* 6. Acarus marginatus.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 626. *n.* 12.
Habitat in Europae *arboribus sub cortice.*

telarius. 14. A. rubicundo, hyalinus, abdomine utrinque macula fusca. *Fn. suec.* 1196. 1212. *Scop. ent. carn.* 1075. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 488. *n.* 20. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 23.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 626. *n.* 11.
Degeer inf. 7. *p.* 128. *n.* 18. *t.* 7. *f.* 20-23.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 35. *n.* 14. *t.* 1. *f.* 31. 32.
Habitat in Europae plantis, *vento minus expositis, caldario inclusis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum suffocat, in* tiliae *foliis autumno frequens.*

Siro. 15. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso. *Fn. suec.* 1975. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 489. *n.* 21. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 24.
Degeer inf. 7. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 15. Acarus farinae.
Bonann. microgr. f. 112.
Rivin. prur. 18. *f.* D. E.
Eph. Nat. Cur. dec. 2. *ann.* 10. *app.* 34.
Blank. inf. t. 14. *f.* A. B.
Leeuwenh. epist. 77. *t.* 370. *f.* 9. 10.
Ledermüller microsc. 68. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in farina, caseo, *diutius asservatis.*

domesticus. 49. A. albus, maculis binis fuscis, corpore ovato medio coarctato: pilis longissimis, pedibus aequalibus. *Degeer inf.* 7. *p.* 789. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1-4.
Habitat in Europae *domibus, an satis distinctus a sirone?*

scabiei. 50. A. albus, pedibus rufescentibus; posterioribus quatuor seta longissima. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 489. *n.* 22. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 25.
Rivin. prur. 18. *f.* A. B.
Bonann. microsc. 113.
Act. angl. n. 283. *t.* 9. *f.* 127. 128.
Baker microsc. 193. *t.* 13. *f.* 2. a. b. c.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 622. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 94. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 12. 13.
Habitat in ulceribus scabiosorum, *cutis rugas sequendo penetrans, titillationem excitans, utrum caussa, an potius symptoma mali? sirone multo minor.*

lactis. 16. A. abdomine ovato, obtuso: posterius setis quatuor longitudine corporis declinatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 490. *n.* 23. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 27.
Habitat in lactis cremore *diu asservato vasisque lactis immundis, hyalinus, rostro pedibusque subtestaceis.*

17. A.

dyſente-riae. 17. A. pedibus ſetis duabus, abdominis ovati poſteriore ſetis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 97. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 490. *n.* 24. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 28.
Habitat in doliis *ligneis*, cereviſia *acida infectis*, *inprimis in* ſtillicidio ſiphonis *vaſis*, *ſaepe in* cantharis ligneis *ad rimas aeſtate*, *ab hora* 10 *noctis ad* 10 *diei ſupra cereviſiam obambulans*, *ceterum latitans ſub cereviſia in rimis*, *hyalinus*.

exulce-rans. 18. A. pedibus longiſſimis ſetaceis: anticis duobus brevibus. *Fn. ſuec.* 1976.
Habitat in ulceribus ſcabie ferina *laborantium*; *an ſat diſtinctus ab a. ſcabiei?*

geniculatus. 19. A. niger, femorum geniculis ſubgloboſis. *Fn. ſuec.* 1977. *Fabr. ſp. inſ.* 2 *p.* 490. *n.* 25. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 29. *Schranck Beytr.* z. *Naturg. p.* 126. *n.* 26. *t.* 6. *f.* 9. 10.
Habitat in arborum ramis emortuis.

bacca-rum. 23. A. abdomine diſtento rubro: lateribus obſcurioribus. *Fn. ſuec.* 1980.* *Scop. ent. carn.* 1074. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 490. *n.* 26. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 30. *Schaeff. ic. t.* 27. *f.* 1. *Schranck Beytr.* z. *Naturg. p.* 34. *n.* 13. *t.* 1. *f.* 10.
Habitat in ribis rubri, groſſulariae *aliisque baccis*.

zoſterae. 51. A. ſubrotundus albidus, abdomine rufo. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 491. *n.* 27. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 31.
Habitat in oceani norwegici fucis.

muſco-rum. 24. A. abdomine rufo, pedibus poſterioribus longiſſimis filiformibus. *Fn. ſuec.* 1981. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 491. *n.* 28. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 32. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 624. *n.* 6. *Degeer inſ.* 7. *p.* 114. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europae muſcis.

Batatas. 25. A. ſanguineus ſcabriuſculus, pedibus anterioribus longitudine corporis. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 33.
Habitat in Surinami Batatas. Rolander.

gymno-pterorum. 26. A. abdomine rubro, utrinque punctis binis coccineis. *Fn. ſuec.* 1208. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *p.* 491. *n.* 29. *mant. inſ.* 2. *p.* 373. *n.* 34.

Degeer inf. 7. *p.* 119. *n.* 14. *t.* 7. *f.* 9. Acarus libellulae.
Reaum. inf. 5. *t.* 38. *f.* 1-3.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 625. *n.* 5.
Habitat in veſpis, apibus, libellulis, aſilis *aliisque.*

coleoptra-torum. 27. A. ovatus rufus, ano albicante. *Fn. ſuec.* 1973.* *Scop. ent. carn.* 1064. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 491. *n.* 30. *mant. inf.* 2. *p.* 373. *n.* 35.
Degeer inf. 7. *p.* 112. *n.* 9. *t.* 7. *f.* 15. Acarus fucorum.
Reaum. inf. 6. *t.* 4. *f.* 13. 14.
Blank. inf. t. 14. *f.* H.
Friſch inf. 4. *t.* 10.
Roeſ. inf. 4. *t.* 1. *f.* 10-15.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 623. *n.* 4.
Schaeff. ic. t. 27. *f.* 2.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 10. *n.* 6. *t.* 1. *f.* 13. 14.
Habitat in ſcarabaeis, ſilphis.

phalangii. 52. A. ovatus ruber, roſtro porrecto pedibus longioribus. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 31. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 36.
Degeer inf. 7. *p.* 117. *n.* 12. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat frequens in phalangiis araneis*que*, *arcte pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.*

phaëton-tis. 53. A. ovatus poſterius acuminatus, pedibus apice faſciculatis. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 32. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 37.
Habitat in Oceani *auſtralis* Phaëtonte.

rupeſtris. 28. A. fuſcus, linea dorſi bicolore. *Fn. ſuec.* 1984.* *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 33. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 38.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 9. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 11. 12.
Habitat ſub Europae *lapidibus frequens.*

longicor-nis. 29. A. ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *Fn. ſuec.* 1985.* *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 492. *n.* 34. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 39.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 618. *n.* 2. *t.* 20. *f.* 5.
Habitat in Europae *rupibus.*

littoralis. 30. A. ovatus ruber, roſtro porrecto ſubulato. *Fabr. ſp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 35. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 40.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1026. *n.* 30. *Fn. ſuec.* 1986.* *It. oel.* 96. Acarus fuſco-rufus, pedibus ſanguineis.
Habitat ad littora Europae *in petris, glaber, abdomine valde obtuſo: utrinque punctis aliquot impreſſis.*

54. As

fucorum. 54. A. pallidus: lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posterioribus brevissimis incurvis. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 36. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 41.
Habitat in oceani norwegici fucis.

fungorum. 31. A. fusco-rufescens, abdomine subgloboso glabro immaculato. *Fn. suec.* 1987.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 37. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 42.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 127. *n.* 27. *t.* 6. *f.* 11. 12.
Habitat gregarius in fungis, *tardus.*

tremellae. 32. A. subglobosus atro-caerulescens. *Fn. suec.* 1991. *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 493. *n.* 38. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 43.
Habitat in tremella juniperina.

scaber. 33. A. cinereus depressus: lateribus scabris. *Fn. suec.* 1988.*
Habitat in terra, *primo vere.*

salicinus. 34. A. ruber, linea dorsali duplici fusca, anterius bifurca. *Fn. suec.* 1989.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 494. *n.* 39. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 44.
Habitat in salicibus, *frequens, agilissimus.*

croceus. 35. A. fulvus, thoracis lateribus puncto rufo. *Fn. suec.* 1990.* *Fabr. sp. inf.* 2. *p.* 494. *n.* 40. *mant. inf.* 2. *p.* 374. *n.* 45.
Habitat in salicis *rosa monstrosa.*

rufipes. 55. A. ovatus albus, anterius coleoptratus ferrugineus, pedibus ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 136. *n.* 231.
Habitat in Europa.

lichenis. 56. A. pedibus primi quartique paris longioribus, secundi crassiusculis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. austr. p.* 510. *n.* 1048.
Habitat in lichenis canini *facie aversa.*

leucurus. 57. A. pedibus secundis crassissimis, corpore testaceo: ano pallidiore. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 124. *inf. austr. p.* 510. *n.* 1050.
Habitat in cadaveribus.

Locusta. 58. A. setis quatuor posterioribus totidemque lateralibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 120. *inf. austr. p.* 511. *n.* 1053. *Scop. ent. carn. n.* 1060.
Habitat in paro caeruleo.

conferv. 59. A. fuſcus ovatus, pedum articulo ſecundo minimo, tertio apice ſeta longa armato. *Schranck inſ. auſtr. p.* 511. *n.* 1054.
Habitat in contervae *filamentis ſub aqua obambulans, extra aquam moriens.*

cadaver. 60. A. corpore ſubbilobo, poſterioribus ſetis quatuor corpore longioribus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 128. *inſ. auſtr. p.* 512. *n.* 1055.
Habitat in inſectorum cadaveribus.

deſtruct. 61. A. ovatus, ani ſetis longis pluribus, pedum unica. *Schranck inſ. auſtr. p.* 512. *n.* 1057.
Habitat in inſectorum exuviis *loco humido aſſervatis, veram inducens cariem, ptino fure pertinacior et muſeis magis infeſtus, niſi loco ſicco collocatis, oculo nudo non uſurpandus.*

eruditus. 62. A. pedibus primi paris craſſiſſimis chelatis, ſecundi longiſſimis apice biſetis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 513. *n.* 1058.
Habitat in libris *humido loco aſſervatis, potiſſimum ad oras chartae integumento adglutinatae, glutini quippe inſidians, nudo oculo non conſpicuus, hyalinus, abdomine ovato; an hujus generis?*

alaudae. 63. A. ano poſterius emarginato. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 11. *inſ. auſtr. p.* 515. *n.* 1060.
Habitat in alauda arvenſi.

graminum. 64. A. rufus, pedibus primi paris longiſſimis, abdomine poſterius crenato. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 8. *inſ. auſtr. p.* 515. *n.* 1061.
Habitat in graminum foliis, *ea maculans.*

appendiculatus. 65. A. ſubgloboſus coccineus, pedibus longis pallidioribus: poſterioribus longioribus. *Schranck inſ. auſtr. p.* 518. *n.* 1065.
Habitat ſub lichene pulmonario, *rarior, inter congeneres major, nitens.*

vitis. 66. A. ovatus ruber ſetoſus, pedibus aequalibus ſparſim ſetoſis. *Schranck inſ. auſtr. p.* 519. *n.* 1067.
Habitat in vite vinifera, *grani milii magnitudine, celerrime currens, pedibus extenſis longis.*

piger. 67. A. ruber, pedibus pallidioribus, abdomine poſterius ſetulis nigris. *Schranck inſ. auſtr. p.* 519. *n.* 1068.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 54. Rothe Schildlaus.
Habitat in muſco.

68. A.

denticulatus. 68. A. corpore anterius dentibus quatuor. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 125. *inf. auſtr. p.* 520. *n.* 1070.
Habitat ſub hortulanorum ollis.

teſtudineus. 69. A. abdomine glabriuſculo ſub inceſſu globoſo. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 127. *inf. auſtr. p.* 520. *n.* 1072.
Habitat in terra.

rubens. 70. A. ruber, ovato-oblongus, pedibus ſubaequalibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. auſtr. p.* 520. *n.* 1073.
Habitat ſub muſco.

praegnans. 71. A. ruber globoſus glaberrimus, pedibus pallidioribus: anticis longioribus. *Schranck inf. auſtr. p.* 520. *n.* 1074.
Habitat in humo praegnante *primo vere, oculo nudo vix viſibilis.*

muſci. 72. A. corneus piloſus niger. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 40. *inf. auſtr. p.* 521. *n.* 1075.
Habitat in muſco.

limacum. 73. A. limacum. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 13. *inf. auſtr. p.* 521. *n.* 1076.
Reaum. act. pariſ. 1710.
Habitat in helice pomatia.

foliorum. 74. A. ovatus hyalinus nudus, pedibus omnibus aequalibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 33. *inf. auſtr. p.* 521. *n.* 1078.
Habitat in variarum plantarum foliis *per aeſtatem.*

putreſcentiae. 75. A. ovatus hyalinus ſetoſus, pedibus ſubaequalibus. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 34. *inf. auſtr. p.* 521. *n.* 1079.
Habitat in terra praegnante.

carduelis. 76. A. ovatus ſubhyalinus nigricans nudus, pedibus ſubaequalibus inflatis. *Schranck Beytr. z. Naturg. p.* 38. *inf. auſtr. p.* 522. *n.* 1080.
Habitat in fringilla cardueli.

coccineus. 77. A. ovatus coccineus, corpore ſimplici. *Schranck inf. auſtr. p.* 522. *n.* 1082.
Scop. ent. carn. n. 1053. Pediculus coccineus.
Habitat in variis inſectis, *oculis* 2 *nigris, pedibus modo* 6 *longis filiformibus, an hujus generis?*

vegetans. 78. A. cruſtaceus fuſcus marginatus convexus ſubtus planus. *Schranck inf. auſtr. p.* 524. *n.* 1084.
Habitat in variis coleopteris.

sambuci. 79. A. ruber, pedibus palpisque pallidioribus, corpore pedibusque setis longiusculis conspersis. *Schranck ins. austr. p.* 524. *n.* 1085.
Habitat in sambuci nigrae foliis, *rarus, tardus, oculis* 2 *nigris.*

muscarum. 80. A. muscarum. *Sckranck ins. austr. p.* 524. *n.* 1086. *Scop. ent. carn. n.* 1066.
Habitat in musca.

acarorum. 81. A. hemisphaericus pallidus glaber, pedibus aequalibus. *Schranck ins. austr. p.* 524. *n.* 1087.
Habitat turmatim in acaro crassipede *adulto.*

cardinalis. 82. A. ovatus pubescens ruber, subtus inter pedes niger, scutello ovato atro. *Pall. spic. zool.* 9. *p.* 44.
Habitat in luci, Hagae Comitum *vicini muscis.*

** *antennis setaceis*, Trombidia Fabricii.

tinctorius. 20. A. abdomine hirsuto rubro posterius obtuso, tibiis anterioribus pallidioribus. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 534. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 342. *n.* 1.
Pallas spicil. zool. 9. *p.* 42. *t.* 3. *f.* 11. Acarus araneoides.
Gron. zooph. 2. *p.* 218. *n.* 943.
Habitat in Surinamo, Guinea, *hirsutissimus, in spiritu vini albescens.*

aquaticus. 21. A. abdomine sanguineo depresso tomentoso posterius obtuso. *Fn. suec.* 1978.* *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 535. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 342. *n.* 3.
Roes. ins. 3. *t.* 25.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 625. *n.* 8.
Degeer ins. 7. *p.* 149. *t.* 9. *f.* 15-20.
Habitat in Europae *aquis dulcibus, velociter natans.*

holosericeus. 22. A. abdomine sanguineo depresso tomentoso, posterius retuso. *Fn. suec.* 1979.* *Scop. ent. carn.* 1068. *It. oel.* 84. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 534. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 342. *n.* 2.
List. aran. f. 38.
Blank. ins. t. 14. *f.* 1.
Roes. ins. 4. *t.* 38.
Geoffr. ins. par. 2. *p.* 624. *n.* 7.
Degeer ins. 7. *p.* 136. *n.* 22. *t.* 8. *f.* 12. 13.
Habitat in Europae, Americae *siccis.*

HY-

HYDRACHNA. *Caput*; thorax et abdomen unita.
Palpi duo articulati.
Oculi duo, quatuor, ſex.
Pedes octo.

* *oculis binis.*

† *caudatae.*

globator. 1. H. globoſa, oculis rubris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2242. *hydrachn. p.* XXVII. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1-5.
Habitat in foſſis aquaticis, *mas viresćens maculatus, femina caerulesćens immaculata, duplo major, rarior.*

tubulator. 2. H. luteſcens globoſa: diſco maculato, cauda cylindrica aequali. *Müll. zool. dan. prodr.* 2243. *hydrachn. p.* XXIX. *n.* 2. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in paludoſis, *globatori affinis.*

buccinator. 3. H. obovata rubra, poſterius nigra, cauda cylindrica flava baſi coarctata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2244. *hydrachn. p.* XXX. *n.* 3. *t.* 3. *f.* 1.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 535. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 4. Trombidium (caudatum) abdomine fuſco rufo maculato poſtice porrecto cylindrico.
Degeer inſ. 7. *p.* 159. *n.* 23. *t.* 9. *f.* 1. Acarus caudatus.
Habitat in ripis, *ſubtus nigra, oculis ſubrubentibus, cauda flavicante, pedibus nigris.*

cuſpidator. 4. H. fuſca anterius truncata, poſterius mucronata, cauda depreſſa bidentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2245. *hydrachn. p.* XXXI. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in vivariis, *anterius depreſſa latiuſcula, poſterius coarctata mucrone trigono erecto armata, oculis nigris, pedibus pallidis.*

puſtulator. 5. H. rubra gibboſa, cauda depreſſa: angulis obtuſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2246. *hydrachn. p.* XXXII. *n.* 5. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat in vadis gramineis, *laevis, vorticellis interdum obſeſſa.*

albator. 6. H. griſea rotundata: diſco albo, cauda depreſſa tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2247. *hydrachn. p.* XXXIII. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 1. 2.

Schranck Beytr. z. Naturg. p. 6. t. 1. f. 5. 6. 7. 10. Acarus globosus corneus, pedibus posticis natatoriis.
♀. Hydrachna (obscura) grisea rotundata, maculis obscuris: disco albo. *Müll. zool. dan. prodr.* 2277.
Stroem. act. Nidros. 4. *p.* 86. Acarus fluviatilis.
Habitat in piscinis, *oculis subfuscis.*

maculator. 7. H. cinerea rotundata maculata, posterius mucronata, cauda depressa tridentata. *Müll. hydrachn. p.* XXXIV. *n.* 7. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in paludosis, *pectore albido, pedibus viridibus.*

tricuspidator. 8. H. rubra dorso gibbere triplici, cauda depressa tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2249. *hydrachn. p.* XXXV. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in lacustribus, *subreticulata, pectore nigricante, palpis pedibusque albidis.*

emarginator. 9. H. rubra, dorso gibbo, cauda depressa emarginata. *Müll. hydrachn. p.* XXXVI. *n.* 9. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in palustribus, *pustulatori proxima, palpis pedibusque pallide virentibus.*

sinuator. 10. H. grisea, dorso anterius flavescente, posterius tripunctato, cauda depressa sinuata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2251. *hydrachn. p.* XXXVII. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in aquis stagnantibus, *reticulata, palpis pedibusque albis.*

integrator. 11. H. viridis immaculata, cauda depressa integra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2252. *hydrachn. p.* XXXVIII. *n.* 11. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in fossis aquaticis, *rotundato-ovata, posterius depressa coarctata, pectore flavido, pedibus hyalinis.*

papillator. 12. H. purpurea rotundata, papilla caudali utrinque, pedibus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2253. *hydrachn.* XXXIX. *n.* 12. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat primo vere in pratis inundatis, *maculatori copula juncta.*

⊢⊢ *for-*

Hydrachnae, Müllerі *demum industria cognitae, sub aquis degunt, natantes, mediae quasi inter acaros et araneas, tipularum larvis et monoculis victitant, ova pariunt rubra sphaerica, quae mensis spatio in lunae formam excrescunt et expallescunt; ex his pulli prodeunt hexapodes et singulari proboscide instructi, qui aliquoties depositis exuviis in octopeda demum insecta adolescunt.*

⊢ ⊢ *furcatae, dorso furca notatae.*

craſſipes. 13. H. alba obovata: diſco nigro furca rufeſcente anoque papilloſo, pedibus anticis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2254. *hydrachn. p.* XLI. *n.* 13. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Habitat in piſcinis *et* foſſis aquaticis, *pedibus corpore triplo vel quadruplo longioribus facile dignoſcenda, pellucida, pectore albido, oculis nigris, libere incedendo pedes poſteriores antrorſum dirigens, poſt paucos inceſſus pedes horizontaliter extendens, et quaſi mortua quieſcens, paulo poſt inceſſum iterans.*

groſſipes. 14. H. alba ſubquadrata maculis tribus furca rufa, pedibus anticis craſſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2255. *hydrachn. p.* XLIII. *n.* 14. *t.* 4. *f.* 3.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 625. *t.* 20. *f.* 7.
Habitat in piſcinis, *pellucida, glabra, pedibus corpore duplo longioribus.*

clavicornis. 15. H. rufa obovata, furca flava, palpis clavatis, pedibus pallidis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2256. *hydrachn. p.* XLIV. *n.* 15.
Habitat in lacuſtribus, *oculis minoribus nigris, palpis pedibusque albis.*

ſpinipes. 16. H. flavo-virens ovalis octopunctata; furca rufa, pedibus ſpinoſis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2257. *hydrachn. p.* XLV. *n.* 16. *t.* 4. *f.* 5. 6.
Habitat in herboſis aquaticis, *glabra nitida, oculis, pectore, pedibus dorſique punctis nigris.*

longicornis. 17. H. alba ſubquadrata: maculis quinque obſcuris, furca rufa, palpis longis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2258. *hydrachn. p.* XLVII. *n.* 17. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in rivis, *pellucida, oculis nigris, pectore pallide luteo.*

vernalis. 18. H. vireſcens ovalis: diſco ſaturato, furca rufa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2259. *hydrachn. p.* XLVIII. *n.* 18. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in paſcuis inundatis, *punctum griſeum pedibus extenſis albis referens.*

lunipes. 19. H. alba ovalis maculata: furca candida, pedum poſteriorum articulo quarto lunato. *Müll. zool. dan. prodr.* 2260. *hydrachn. p.* XLIX. *n.* 19. *t.* 5. *f.* 5. 6.
Habitat in foſſis paluſtribus, *pellucida, oculis magnis, palpis pedibusque pallidis.*

20. H.

trifurca- lis. 20. H. albida ovalis, dorſo fuſco: furca triplicata argentea. *Müll. zool. dan. prodr.* 2261. *hydrachn. p.* L. *n.* 20. *t.* 5. *f.* 2. *Habitat in* paſcuis riguis, *clavicorni affinis, at palpis ungue terminatis pedibusque albidis ſubvirentibus, oculis nigris, ventre interdum fuſco linea alba notato.*

orbicula- ris. 21. H. lutea depreſſa orbicularis: diſci maculis nigris, furca rufa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2262. *hydrachn. p.* LI. *n.* 21. *t.* 5. *f.* 3. 4. *Habitat in* vadis amnium, *ſat ſplendida, oculis nigris, pedibus albis.*

ſtellaris. 22. H. caerulea globoſa, dorſo cinereo: furca ſtellari. *Müll. zool. dan. prodr.* 2263. *hydrachn. p.* LII. *n.* 22. *t.* 6. *f.* 3. *Sulz. inſ. t.* 22. *f.* 147. *Habitat juxta* ripas amnium, *reticulata, pedibus corpore vix longioribus.*

ovalis. 23. H. virens ovata compreſſa ſupra planiuſcula ſubtus carinata fuſco-lutea, palpis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2264. *hydrachn. p.* LIII. *n.* 23. *t.* 10. *f.* 3. 4. *Habitat in* inundatis, *inter muſculum et ſtrigatam quaſi media, oculis pedibusque nigris, palpis infra pedes poſitis.*

elliptica. 24. H. rotundata caerulea, maculis punctisque fulvis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2265. *hydrachn. p.* LIV. *n.* 24. *t.* 7. *f.* 1. 2. *Degeer inſ.* 7. *p.* 147. *t.* 9. *f.* 13. Acarus maculatus aquaticus. *Habitat in* rivis, *rara, nitida, oculis nigris, palpis albis, pectore, ano et margine poſteriori luteſcentibus.*

orbicula- ta. 25. H. violacea depreſſa orbicularis: macula circuloque albis. *Müll. zool. dan. prodr. p.* LV. *n.* 25. *t.* 7. *f.* 3. 4. *Habitat in* foſſis limoſis aquaticis, *elegans ſubtus convexiuſcula, pectore fulvo apice virente, palpis pedibusque albidis, oculis nigris.*

lugubris. 26. H. globoſa ſubfuſca: ſtrigis nigris, pedibus viridibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2267. *hydrachn. p.* LVI. *n.* 26. *t.* 7. *f.* 5. *Habitat in* paluſtribus, *ſubtus planiuſcula, oculis nigris, palpis viridibus.*

trunca- tella. 27. H. griſea oblonga poſterius truncata: punctis lineolisque obſcuris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2268. *hydrachn. p.* LVII. *n.* 27. *t.* 7. *f.* 6. *Habitat in* palultribus, *oculis nigris, palpis albis.*

⊢ ⊢ ⊢ *glabrae.*

despiciens. 28. H. rotundata rubra: maculis pluribus, oculis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2269. *hydrachn. p.* LVIII. *n.* 28. *t.* 6. *f.* 8. *Frisch inf.* 8. *p.* 5. *t.* 3. *f.* 1. 2. Aranea aquatica.
Habitat in fossis aquaticis, *maculatae praeter oculos similis, subdepressa, rugosa, torosa, maculis novem, oculis nigricantibus, pedibus lutescentibus.*

geographica. 29. H. nigra sphaerica: maculis quatuor punctisque coccineis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2270. *hydrachn. p.* LIX. *n.* 29. *t.* 8. *f.* 3-5.
β) Hydrachna palpis nigris. *Roes. inf.* 3. *t.* 24. *f.* 6?
Habitat in scaturiginibus paludosis, *rarissima, maxima suì generis et pulcerrima, oculis, palpis pedumque articulo ultimo rubris.*

abstergens. 30. H. miniata globosa immaculata, pedibus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2271. *hydrachn. p.* LXI. *n.* 30.
Roes. inf. 3. *t.* 24.
Habitat in stagnis, *subtus nigro-lineolata, oculis palpisque nigris.*

extendens. 31. H. rotundata rubra, pedibus posterioribus strictis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2272. *hydrachn. p.* LXII. *n.* 31. *t.* 9. *f.* 4.
Habitat in fossis aquaticis, *cruentae et umbratae satis similis, convexa, nitida.*

cruenta. 32. H. sanguinea distenta, pedibus aequalibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2273. *hydrachn. p.* LXIII. *n.* 32. *t.* 9. *f.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 535. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 342. *n.* 5. Trombidium (globosum) fuscum corpore globoso, pedibus rubris.
Degeer inf. 7. *p.* 146. *n.* 25. *t.* 9. *f.* 10-12. Acarus aquaticus globosus.
Habitat in pascuis inundatis, *oculis rubris, palpis pubescentibus,*

impressa. 33. H. rubra distenta: punctis impressis, palpis brevibus. *Müll. hydrachn. p.* LXIV. *n.* 33. *t.* 9. *f.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 141. *t.* 9. *f.* 3-5. Acarus aquaticus ruber.
Schranck Beytr. z. Naturg. p. 12. *t.* 1. *f.* 17. Acarus holosericeus subglobosus aquaticus.
β) Hydrachna palpis longis. *Müll. hydrachn. p.* LXIV. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat vulgaris in uliginosis, *oculis nigricantibus.*

34. H,

lunaris. 34. H. rufa ovalis, dorso macula lunata nigra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2274. *hydrachn. p.* LXV. *n.* 34. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Habitat in piscinis, *oculis nigris, pedibus griseis.*

liliacea. 35. H. albida obovata: disco lilio candido, macula utrinque nigra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2275. *hydrachn. p.* LXVI. *n.* 35. *t.* 9. *f.* 5. 6.
Habitat in aquosis, *palpis, pedibus, pectore pallidis, hoc nigro maculato.*

ovata. 36. H. fusco cinerea obovata: macula triangulari fulva, pedibus pallide nigris. *Müll. zool. dan. prodr. p.* 2276. *hydr. p.* LXVIII. *n.* 36. *t.* 8. *f.* 7.
β) Hydrachna cruce dorsi fulva, pedibus nigris. *Müll. hydr. p.* LXVIII.
Habitat in fossis riguis, *oculis palpisque nigris.*

Torris. 37. H. ovalis lutescens, maculis lateralibus nigris; media ignita, tibiis posterioribus lamellatis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2278. *hydrachn. p.* LXIX. *n.* 37. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat in fossa palustri, *foliorum putrescentium limosa, oculo nudo punctum offerens medio rubicundum, oculis nigris, pedibus albis.*

strigata. 38. H. luteo-virens oblonga anterius depressa: strigis duabus nigricantibus posterius coalitis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2279. *hydrachn. p.* LXXI. *n.* 38. *t.* 10. *f.* 1. 2.
Habitat in ripis amnium, *oculis nigris, pedibus palpisque albis.*

nodata. 39. H. rubra, anterius truncata utrinque maculata, pedibus posterioribus nodosis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2280. *hydrachn. p.* LXXII. *n.* 39. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in fossis inundatis, *nitida, maculis sanguineis, oculis nigris, palpis annulatis, pedibus lutescentibus, corpore longioribus.*

obsoleta. 40. H. rotundata rufo-fusca: striga pone oculos duplici obsoleta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2281. *hydrachn. p.* LXXIII. *n.* 40. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat frequens in silvarum fossis aquosis, *utrinque convexa, oculis nigris, palpis pellucidis, pedibus pallide fuscescentibus.*

41. H.

complanata. 41. H. viridis depressa, anterius emarginata: fascia media alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2282. *hydrachn. p.* LXXIV. *n.* 41. *t.* 9. *f.* 7. 8.
Habitat in paludosis, *inter minimas et pulcerrimas, elliptica, oculis nigris, palpis pedibusque albis pellucidis.*

Musculus. 42. H. viridis ovalis compressa supra sulcata subtus carinata, palpis inferis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2283. *hydrachn. p.* LXXV. *n.* 42. *t.* 10. *f.* 5. 6.
Habitat in palustribus, *ad monoculos accedens, oculis nigris, palpis pellucidis albis, ceterum colore varians.*

latipes. 43. H. lutescens ovata utrinque maculata: pedum posteriorum articulo quarto dilatato. *Müll. zool. dan. prodr.* 2284. *hydrachn. p.* LXXVI. *n.* 43. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Habitat in paludosis, *ad Torrem accedens, pedibus pallidis vel caerulescentibus apice fuscis.*

versicolor. 44. H. subquadrata, maculis albidis caeruleis fuscisque. *Müll. zool. dan. prodr.* 2285. *hydrachn. p.* LXXVII. *n.* 44. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in inundatis, *alba subtus fusca margine lutescens, palpis pedibusque albis pellucidis.*

** *oculis quatuor.*

calcarea. 45. H. rotundata fusca: medio candidissimo. *Müll. hydrachn. p.* LXXVIII. *n.* 45. *t.* 11. *f.* 5.
Habitat rarior in uliginosis, *oculis nigris, palpis acuminatis, pedibus pallidis pellucidis.*

fuscata. 46. H. ovata rufo-fusca, disco obscuro: furca rufescente. *Müll. zool. dan. prodr.* 2287. *hydr. p.* LXXIX. *n.* 46. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in limosis riguis, *convexa, dorso maculata, oculis nigris, pedibus albis palpisque pellucidis.*

undulata. 47. H. oculis lutea: strigis flexuosis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2288. *hydrachn. p.* LXXX. *n.* 47. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in aquosis, *subgloboſa, nitida, pellucida, oculis nigris.*

maculata. 48. H. ovalis rubra: dorsi maculis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2289. *hydrachn. p.* LXXXI. *n.* 48. *t.* 11. *f.* 3.
Habitat in fossis aquaticis, *nitida, oculis nigris, pedibus luteis pellucidis; palpis luteis nunc elongatis, nunc brevibus.*

*** *ocu-*

*** *oculis sex.*

umbrata. 49. H. rubra rotunda: maculis pluribus. *Müll. hydrachn. p.* LXXXII. *n.* 49. *t.* II. *f.* 6.
Habitat in paludosis silvaticis, *despicienti affinis, glabra, subdepressa, nitida, maculis supra decem obscuris, subtus nigricantibus, oculis nigris, palpis minimis apice flavicantibus, pedibus flavis.*

267. PHALANGIUM.

Os palpis duobus filiformibus, mandibulae corneae articulo secundo dente mobili acutissimo chelifero.
Antennae nullae.
Oculi verticis duo contigui, duo laterales.
Pedes octo.
Abdomen (utplurimum) rotundatum.

* *Lanistello conico tubuloso*, Pycnogona Fabricii.

grossipes. 1. Ph. palpis quaternis, corpore filiformi, pedibus longissimis. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 476. *n.* 2. *mant. inst.* 2. *p.* 368. *n.* 2. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1027. *n.* 1. Phalangium corpore minuto cylindrico, humeris tuberculatis, pedibus longissimis. *Stroem sundm.* 208. *t.* 1. *f.* 16. Phalangium marinum. *β) Fabr. fn. groenl. p.* 229. *n.* 210. Pycnogonum grossipes.
Habitat in mari Norwegico, *tardissimum, minutum, articulatum, mytilorum testas intrans et exhauriens, cauda lineari angusta.*

spinipes. 16. Ph. corpore cylindrico gracili, palpis quaternis, pedibus longissimis spinosis. *Fabr. fn. groenl. p.* 232. *n.* 211.
Habitat in mari Norwegico.

balaenarum. 6. Ph. palpis duobus, corpore ovato. *Fabr. sp. inst.* 2. *p.* 475. *n.* 1. *mant. inst.* 2. *p.* 368. *n.* 1.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1028. *n.* 6. Phalangium abdomine dilatato muricato, rostro porrecto subulato.

Stroem

Stroem ſundm. 209. *t.* 1. *f.* 17. Phalangium littorale.
Fabr. ſyſt. ent. p. 810. *n.* 35. Pediculus balaenarum.
Baſter opuſc. ſubſec. 2. *p.* 146. *t.* 12. *f.* 3. Pediculus ceti.
Brünn. inſ. t. 1. *f.* 17. Pycnogonum.
Fabr. fn. groenl. p. 233. Pycnogonum littorale.
Pallas miſcell. zool. p. 188. *t.* 14. *f.* 21-23. Acarus marinus ſeu polygonopus.
Habitat in Oceano Norwegico *ſub lapidibus, dorſo rubro, hauſtello porrecto recto apice obtuſo foramine pertuſo rotundato integro, palpis longitudine fere hauſtelli ad baſin ejus inſertis, pedibus articulatis, polygonis.*

** *hauſtello nullo.*

Morio. 10. Ph. corpore ovato atro, ſubtus pedumque baſi pallidis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 547. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 1.
Habitat in Norwegiae *rupibus.*

Opilio. 2. Ph. abdomine ovato griſeo ſubtus albo. *Fn. ſuec.* 1992. *Scop. ent. carn.* 1122. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 547. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 2.
Degeer inſ. 7. *p.* 166. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 1. Phalangium parietinum.
Mouff. inſ. 234. *f.* 4.
Aldrov. inſ. 602. *f.* 4.
Goed. inſ. 2. *t.* 49.
Liſt. goed. f. 143.
angl. t. 1. *f.* 35.
Hufn. inſ. 2. *t.* 9.
Raj. inſ. 40. *n.* 35.
Bradl. nat. t. 24. *f.* 2.
Clerck aran. t. 6. *f.* 10: 3.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 148.
Habitat in America, Europa, *nocte vagans.*

cornutum. 3. Ph. abdomine depreſſo, mandibula conica adſcendente, palpis pediformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 547. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1028. *n.* 3. Phalangium abdomine depreſſo, roſtro bicorni, palpis pediformibus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 629. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 6. Phalangium.
Raj.

Phalangia, *ambiguum inter acaros, araneas, ſcorpiones genus, ſingulis vitae ſtadiis rapina aliorum inſectorum vermiumque victitant, larva pupaque agili, currente, octopode, imagini ſimillima.*

Raj. inſ. p. 39. *n.* 35.
Schaeff. elem. t. 13. *f.* 9.
icon. t. 39. *f.* 13.
Degeer inſ. 7. *p.* 173. *n.* 2. *t* 10. *f.* 12.
Habitat in Europa, *palporum articulo penultimo articulo mobili palpiformi.*

bilineatum. 11. Ph. pallidum, lineis duabus dorſi punctatis atris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 548. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 4.
Habitat in Norwegiae *rupibus ſubmarinis, utrum opilionis varietas?*

Diadema. 12. Ph. thoracis tuberculo dorſali elevato ſpinoſo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 548. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 5.
Stroem. act. Hafn. 9. *p.* 583. *t.* 6.
Müll. zool. dan. prodr. add. 280. *n.* 192.
Habitat ſub muſcis rupium Norwegiae, *tuberculo dorſi apice utrinque oculo magno inſtructo.*

cancroides. 4. Ph. abdomine obovato depreſſo, chelis laevibus: digitis piloſis. *Scop. ent. carn.* 1067.
Fn. ſuec. 1968. *It. oel.* 84. Acarus cancroides.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 551. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 8. Scorpio abdomine ecaudato ovato depreſſo fuſco.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 618. *n.* 1. Chelifer abdomine lineis transverſis.
Degeer inſ. 7. *p.* 355. *n.* 2. *t.* 19. *f.* 14. Chelifer europaeus.
Friſch inſ. 8. *t.* 1.
Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 11.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 64.
Clerck aran. t. 6. *f.* 10: 1. 2.
Schaeff. elem. t. 38.
Habitat in Europae *ſuffocatis, umbroſis, ciſtis, cellulis mephiticis, retrogradus, termitibus, acaris victitans, herbariis inviſum, cutem quoque intrans, et ſummo cum dolore papulam piſi magnitudine excitans; an cum acaroide adſcorpiones relegandum, caudae tamen pectinisque expers?*

acaroides. 5. Ph. abdomine cylindrico, chelis laevibus, capite appendiculato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 552. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 9. Scorpio abdomine ecaudato cylindrico flaveſcente.
Degeer inſ. 7. *p.* 353. *n.* 1. *t.* 42. *f.* 1. 2. Chelifer americanus.
Syſt. nat. X. *p.* 616. *n.* 8.

Habitat

Habitat in Americae *meridionalis ſuffocatis, morſu periculoſo, cancroidi ſimillimum, ſed duplo majus, flaveſcens, chelis ovatis.*

carinatum. 7. Ph. fuſcum abdomine depreſſo carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 6. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1029. *n.* 7 Phalangium (tricarinatum) abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.

Habitat Dresdae, *opilionis magnitudine, mandibulis chelatis nigris, pedibus anticis palpos mentientibus, omnibus corpore longioribus.*

bimaculatum. 13. Ph. abdomine atro: maculis duabus albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 548. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 7.

Habitat in Anglia *et* Norwegia.

caudatum. 8. Ph. chelis ramoſis ano ſetifero. *Muſ. Lud. Ulr.* 426.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 548. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 8.

Gronov. zooph. 952. Scorpio.

Pallas ſpicil. zool. 9. *p.* 30. *t.* 3. *f.* 1. 2.

Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 8.

Sulz. hiſt. inſ. t. 29. *f.* 11.

Habitat in India.

reniforme. 9. Ph. brachiis dentatis, pedibus primis longiſſimis filiformibus, thorace reniformi. *Muſ. Lud. Ulr.* 427.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 548. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 9.

Gron. zooph. 935. Phalangium palpis longiſſimis craſſis.

Brown. jam. 409. *t.* 11. *f.* 3. Tarantula fuſca major.

Petiv. pteriog. t. 20. *f.* 12. Cancellus araneoides.

Blank. inſ. t. 17. B.

Pall. ſpicil. zool. 9. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 3. 4.

Habitat in America *meridionali inſulisque obverſis.*

lunatum. 14. Ph. brachiis longiſſimis apice ſpinoſis, thorace reniformi. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 549. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 10.

Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 35. *t.* 3. *f.* 5. 6.

Habitat in America *meridionali, reniformi paulo minor, at latior brachiis corpore quadruplo longioribus, non dentatis.*

araneoides. 15. Ph. chelis dentatis villoſis, corpore oblongo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 549. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 347. *n.* 11.

Petiv. gazoph. t. 85. *f.* 9. Proſcarabaeoides capenſis pedibus plumoſis.

S. G. *Gmelin it.* 3. *p.* 485. *t.* 35. Phalangium Bychoncho. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 37. *t.* 3. *f.* 7-9. *et n. nord. Beytr.* 2. *p.* 345. *Habitat in* Italia Africaque *meridionali*, Tauria, Perſia, *ad* Volgae *auſtrale littus, morſu dolores atrociſſimos, tumores lividos, deliria, rarius mortem ciens, molle, luridum, lanuginoſum, chelis ventricoſiſſimis.*

268. ARANEA. *Os* maxillis corneis labioque apice rotundato brevibus; palpis duobus incurvis articulatis apice acutiſſimo, in maribus clavato genitalia portante.

Antennae nullae.

Oculi octo, rarius ſex.

Pedes octo.

Anus papillis textoriis.

* *oculis octo.*

† *oculis* :

faſciata. 48. A. argentea, abdomine faſciis flaveſcentibus, pedibus fuſco annulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 20.
Habitat in inſula Madera.

Diadema. 1. A. abdomine ſubgloboſo rubro-fuſco: cruce albo-punctata. *Fn. ſuec.* 1993. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 540. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 22.
Scop. ent. carn. 1077. Aranea Linnaei.
Degeer inſ. 7. *p.* 218. *n.* 1. *t.* 11. *f.* 3. Aranea crucigera.
Mouff. inſ. 233. *f.* 1.
Aldrov. inſ. 608. *f.* 9
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 17. 19. 20.
Raj. inſ. p. 18. *n.* 2.
Liſt. aran. f. 2.
Friſch inſ. 7. *t.* 4.
Clerck aran. 25. *t.* 1. *f.* 4. 3.
Schaeff. elem. t. 21. *f.* 2.
icon. t. 19. *f.* 9.
Habitat in Europae *arboribus.*

49. A.

marmorea. 49. A. fusca, abdomine ovato fusco alboque variegato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 540. *n.* 22. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 23.
Clerck aran. t. 1. *f.* 2.
Habitat in Europa, *in fruticibus graminibusque nidum struens, et insectorum cadavera attrahens.*

reticulata. 2. A. abdomine globoso reticulato: supra purpurascente fusco-nebuloso. *Fn. suec.* 1994.*
Habitat in hortis.

cucurbitina. 3. A. abdomine subgloboso flavo: punctis quibusdam nigris.
Fn. suec. 1995.*
Raj. inf. 20. *n.* 8.
List. aran. f. 5.
Clerck aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in arboribus *foliatis, reti laxo ova obvolventi adsidens; an hujus familiae?*

calycina. 4. A. abdomine globoso pallido flavescente. *Fn. suec.* 1996.*
Scop. ent. carn. 1099. Aranea Kleynii.
Habitat in florum calicibus, *a corolla decidua vacuis, apes muscasque mel hausturas jugulans; an hujus familiae?*

octopunctata. 5. A. abdomine subrotundo flavo: stigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.
Habitat in Suecia, *pallida, reti horizontali geometrico, an hujus familiae?*

bipunctata. 6. A. abdomine globoso atro: punctis duobus excavatis. *Fn. suec.* 1997.*
Habitat in fenestris, *reti dispersо, an hujus familiae?*

arundinacea. 7. A. abdomine subgloboso albo: maculis dilute fuscis. *Fn. suec.* 1998.*
Habitat in arundinum *paniculis; an hujus familiae?*

Araneae *singulis vitae stadiis rapina aliorum insectorum potissimum dipterorum vivunt, ne propriae quidem speciei parcentes; larva pupaque octopode, agili, currente, imagini simillima, senectam exuunt, aethera scandunt, a sphegibus et ichneumonibus infestantur; feminae genitalibus ad axillas positis ancipitia celebrant conjugia, quae repulsa et peracta cum periculo vitae fiunt, fila vent arte, quae nascitur non discitur, plurimae retia, quibus piscantur insecta, inprimis tenaciora, species* 31-47 *per integram vitam fila, pront incedunt, vix venenatae, aetate saepe et sexu variantes, et difficillime in museis asservandae, hinc species multae nondum satis definitae et ad familiam suam relatae, plures habent* Albinus, Lister *ejusque commentator* Goeze et Clerck *alumni* Suecici Holm. 1757. 4)

angulata. 8. A. abdomine ovato: anterius lateribus angulato-acuto, thoracis centro excavato. *Fn. ſuec.* 1999.* *it. gotl.* 216. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 21.
Clerck aran. t. 1. *f.* 1.
Degeer inſ. 7. *p.* 221. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Europae *arboribus*, *reti perpendiculari.*

riparia. 11. A. abdomine ovato nigro-aeneo, ano ſubluteo bicorni.
Fn. ſuec. 2002. *it. oel.* 145.
Habitat in Sueciae littoribus ſabuloſis, *reti horizontali; an hujus familiae?*

labyrinthica. 12. A. abdomine ovato fuſco: linea exalbida pinnata, ano bifuſco. *Fn. ſuec.* 2003.* *it. oel.* 251. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 541. *n.* 30. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 31.
Raj. inſ. p. 27. *n.* 18.
Liſt. aran. 60. *f.* 18.
Clerck aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.
Schaeff. ic. t. 19. *f.* 8.
Habitat in Europae terra, *tela horizontali cum puteo cylindrico.*

quadrilineata. 13. A. abdomine ſubrotundo flavo: punctis quatuor lineaque utrinque purpuraſcentibus.
Habitat in Suecia, *mediae magnitudinis*, *byalina*, *fronte flava*, *an hujus familiae?*

redimita. 14. A. abdomine oblongo-ovato flavo: annulo ovali dorſali rubro. *Fn. ſucc.* 2004.*
Raj inſ. 24. *f.* 12.
Liſt. aran. 51. *f.* 12.
Friſch inſ. 10. *t.* 4..
Clerck aran t. 3. *f.* 9.
Habitat in hortis, *an hujus familiae?*

corollata. 15. A. abdomine ovato nigro: annulo dorſali ovali albo. *Fn. ſuec.* 2005.* *It. oel.* 126.
Clerk aran. 124. *t.* 5. *f.* 18?
Habitat in plantis, *an hujus familiae?*

montana. 17. A. abdomine ovato albo maculis cinereis. *Fn. ſuec.* 2007.*
Liſt. aran. 36. *f.* 6?
Habitat in arboribus; *an hujus familiae?*

sanguino-lenta. 18. A. abdomine ovato coccineo: linea longitudinali atra. *Habitat in* Hiſpania, *mediae magnitudinis, nigra, palpis anterius cinereis, oculis 4 anterioribus albidis, ano nigro; an hujus familiae?*

nigra. 50. A. abdomine ovato ſupra coccineo. *Petagn. inſ. Calabr. p.* 34. *n.* 176.
Habitat in planis ſaltuum Rheginorum Aſpromonte Calabriae, *nigra, hirſuta, ſanguinolentae affinis oculis . . . magnitudinis mediae, thoracis baſi faſcia coccinea, ani regione albo ciliata, pedibus anticis nigris: articulis albo ciliatis, reliquorum femoribus tibiisque coccineis, tarſis nigris.*

notata. 19. A. abdomine ovato fuſco: lineis albis transverſis arcuatis. *Fn. ſuec.* 2008.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

rufipes. 20. A. abdomine fuſco, pedibus rufis. *Fn. ſuec.* 2009. *Muſ. Lesk. p.* 85. *n.* 35. Aranea nigra, pedibus rufis.
Habitat frequentius in urticis; *an hujus familiae?*

nocturna. 21. A. abdomine nigro: punctis duobus albis baſique lunula alba. *Fn. ſuec.* 2010.*
Habitat in Europa, *an hujus familiae?*

ſexpunctata. 24. A. abdomine oblongo: punctorum excavatorum paribus tribus. *Fn. ſuec.* 2013.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 542. *n.* 35. *mant. inſ.* 1. *p.* 345. *n.* 36.
Habitat in Europae *ſilvis.*

Carnifex. 51. A. ferruginea, abdomine cinereo: linea dorſali fuſca. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 543. *n.* 36. *mant. inſ.* 1. *p.* 345. *n.* 37.
Habitat in Angliae *nemoribus.*

flaviſſima. 25. A. abdomine oblongo flaviſſimo laevi. *Muſ. Lud. Ulr.* 428.*
Habitat in Aegypto, *thorace fulvo, pedibus glabris, an hujus familiae?* Haſſelquiſt.

bimaculata. 26. A. abdomine ſubrotundo caſtaneo: punctis duobus albis. *Habitat in* Europa, *pulice minor, abdomine depreſſiuſculo inaequali: maculis duabus, utraque ex punctis binis albis conflata.*

quadripunctata. 28. A. abdominis dorſo plano nigro: punctis excavatis quatuor. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 540. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 24.

Syst. nat. XII. 2. *p.* 1034. *n.* 28. *Fn. suec.* 2014. *It. oel.* 34.
Aranea abdomine oblongo nigro: punctis excavatis quatuor.
Habitat in Europae *domibus.*

militaris. 52. A. spinis dorsalibus quatuor: posterioribus longioribus patentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 540. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 25.
Habitat in America.

trunco- rum. 37. A. saliens nigra, dorso punctis albis. *Fn. suec.* 2018.
Habitat in parietibus, truncis, *an hujus familiae?*

rupestris. 38. A. saliens, abdominis macula nigra margine rubra medio alba. *Fn. suec.* 2019.*
Habitat in parietibus, lignis; *an hujus familiae?*

aquatica. 39. A. fusca, abdomine ovato cinereo: dorso fusco; punctis duobus impressis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542. *n.* 32. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 33.
Syst. nat. XII. *p.* 1036. *n.* 39. *Fn. suec.* 2020.* Aranea livida, abdomine ovato: linea transversa punctisque duobus excavatis.
Clerck aran. 143. *t.* 6. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 644. *n.* 7?
Degeer inf 7. *p.* 303. *n.* 33. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europae *aquis dulcibus, urinans, in cochleis hybernans, quas reti artificioso claudit, mandibulis atris, unguibus sanguineis.*

palustris. 41. A. fusca, thoracc abdomineque utrinque linea nivea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542. *n.* 31. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 32.
Syst. nat. XII. 2. *p* 1036. *n.* 41. *Fn. suec.* 2023.* Aranea abdomine oblongo nebulolo, lineis lateralibus albis.
Habitat in Europae *cespitosis paludibus exsiccatis, fimbriatae affinis, thoracis apice ante oculos linea nivea terminato.*

triguttata. 53. A. flavescens, abdomine nigro: maculis tribus albis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542. *n.* 33. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 34.
Habitat in Alsatia, *auctumno in* viburni *foliis.* Herrmann.

scorpiformis. 54. A. nigra, abdomine albicante: lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longissimis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 542. *n.* 34. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 35.
Habitat in Lipsiae *hortis, laterigrada.*

virescens. 42. A. abdomine oblongo flavo-viridi: lineis lateralibus albis. *Fn. suec.* 2022.* *Jonst. inf. t.* 18. *f.* 42.
Habitat in hortis, *utrum hujus familiae?*

55. A.

fornicata. 55. A. abdomine utrinque fornicato bispinoso: spinis posterioribus longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 30.
Habitat in nova Hollandia.

hexacantha. 56. A. abdomine transverso: ambitu sexdentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 28. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 29.
Brown jam. t. 44. *f.* 5.
Habitat in Jamaica, *tetracanthae affinis, at spinis utrinque* 2, *et posterius* 2; *abdominis margine antico punctato.*

tetracantha. 45. A. abdomine globoso: ambitu quadridentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 27. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 28.
Pall. spicil. zool. 9. *p.* 49. *t.* 3. *f.* 16. 17.
Habitat in insulis, Americae *obversis, supra ex flavescente lactea, subtus atra, lacteo punctata.*

aculeata. 57. A. spinis dorsalibus sex: posterioribus patentibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 26. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 27.
Degeer inf. 7. *p.* 323. *n.* 7. *t.* 39. *f.* 11. 12. Aranea elongato-spinosa.
Habitat in America.

spinosa. 47. A. spinis dorsalibus octonis: posterioribus duabus patentibus, abdomine subtus conico. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 541. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 344. *n.* 26.
Degeer inf. 7. *p.* 321. *n.* 6. *t.* 39. *f.* 9. 10. Aranea triangulari-spinosa.
Habitat in America.

spinipes. 58. A. pallida, pedibus spinosis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 34.
β) Aranea pedibus spinosis: geniculis ferrugineis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 32.
Habitat in Europa.

fuscata. 59. A. thoracis dorso marginibusque fuscis. *Mus. Lesk. p.* 85. *n.* 33.
Habitat in Europa; *an propria species?*

opilionoides. 60. A. subgregaria, pedibus longissimis exilibus. *Schranck inf. austr. p.* 530. *n.* 1103.
Scop. ent. carn. 1120. Aranea Pluchii.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 651. *n.* 17.
Habitat in Germania *et* Gallia *in cubiculis humidis, grisea, reti laxissimo irregulari: filis decussantibus; an hujus familiae?*

Osbeckii. 61. A. lutea, abdomine punctis impressis: paribus duobus tribusve cum impari, pedibus anticis longioribus. *Schranck inf. austr. p.* 533. *n.* 1110.
Scop. ent. carn. 1100.
Habitat in Germaniae superioris *floribus, an hujus familiae?*

Wilkii. 62. A. nigro cinereoque varia, pedibus cinereis nigro annulatis: posterioribus brevioribus. *Scop. ent. carn.* 1106. *Schranck inf. austr. p.* 534. *n.* 1111.
Habitat in Austriae *et* Carnioliae *palis ligneis.*

speciosa. 63. A. thorace griseo: maculis duabus fuscis, abdomine ovato-oblongo flavo: arcubus transversis nigris, subtus nigro reticulato: fasciis duabus flavis. *Pall. it.* 2. *p.* 732. *n.* 97.
Habitat in Calabria *et australibus deserti* Uralensis, *saepe in domibus, a Cosaccis hospitio quasi culta, pedibus flavescentibus nigro annulatis, primis longissimis, tertiis longissimis, oculorum 2 utrinque extimis approximatis; an hujus familiae?*

⊢ ⊢ *oculis* : ⁚ :

horrida. 64. A. abdomine subtriangulari apice truncato retuso, pedibus quatuor anticis longioribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 11.
Habitat Lipsiae *in hortis.*

Latro. 65. A. thorace villoso cinereo, abdomine ovato atro ferrugineo maculato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 12.
Habitat in America, *magna, thorace ovato, pedibus nigris: femoribus pallidis.*

domestica. 9. A. abdomine ovato fusco: maculis nigris quinque subcontiguis; anterioribus majoribus. *Fn. suec.* 2000.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 538. *n.* 13. *mant. inf.* 1. *p.* 343. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1104. Aranea Derhamii.
Raj. inf. p. 27. *n.* 17.
List. aran. 59. *f.* 17.
Clerck aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Degeer inf. 7. *p.* 264. *n.* 19. *t.* 15. *f.* 11.
Habitat in Europae *fenestris domibusque frequens, insons.*

trilineata. 10. A. abdomine ovato albido: lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *Fn. suec.* 2001.*
Habitat in Europae *nemoribus, an hujus familiae?*

66. A.

dorſata. 66. A. viridis, abdominis dorſo fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 343. *n.* 15.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

impreſſa. 67. A. nigra, abdomine ovato: punctis ſex impreſſis, ſubtus punctis duobus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 16.
Habitat in Norwegiae *rupibus.*

viatica. 43. A. abdomine ſubrotundo plano obtuſo, pedibus quatuor poſterioribus breviſſimis. *Fn. ſuec.* 2027.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 538. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 343. *n.* 13.
Degeer inſ. 7. *p.* 301. *n.* 31. *t.* 18. *f.* 23. Aranea cancroides fuſco marginata.
Raj. inſ. p. 35. *n.* 29.
Liſt. aran. f. 29.
Friſch inſ. 7. *t.* 5.
Clerck aran. 128. *t.* 2. 6. *f.* 9.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 641. *n.* 1.
Habitat in Europae *hortis*, arboribus, lignis, *ovis incubans.*

lacvipes. 44. A. abdomine rhomboide depreſſo nigro-maculato, pedibus extenſis variegatis. *Fn. ſuec.* 2025.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 17.
Clerck aran. t. 6. *f.* 3. Araneus margaritatus.
Degeer inſ. 7. *p.* 302. *n.* 32. *t.* 18. *f.* 25. Aranea cancroides tigrina.
Friſch inſ. 10. *t.* 14.
Habitat in Europae *muris.*

tricuſpidata. 68. A. virescens, abdomine albo, ano rufescente. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 18.
Habitat in Lipſiae *hortis.*

⊢⊢⊢ *oculis* ....
...

globoſa. 69. A. nigra, abdomine lateribus ſanguineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 537. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 343. *n.* 10.
Habitat in pratis Lipſienſibus.

...
⊢⊢⊢⊢ *oculis* ....

argentata. 70. A. abdomine albo poſterius fuſco: ambitu ſexdentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 539. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 344. *n.* 19.
Habitat in America *auſtrali inſulisque obverſis et* India.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *ocu-*

⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁚⁚

fumigata. 16. A. abdomine ovato fuſco: baſi punctis duobus albis. *Fn. ſuec.* 2006.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 543. *n.* 39. *mant. inſ.* 1. *p.* 345. *n.* 40. *Clerck aran.* 104. *t.* 5. *f.* 6.

Habitat in campis, *ante larvarum nidum ad exitum incubans, alteram poſt alteram exituram prehendens, exſugens, rejiciens.*

elavipes. 27. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clavatis villoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 543. *n.* 37. *mant. inſ.* 1. *p.* 345. *n.* 38.

Degeer inſ. 7. *p.* 316. *n.* 2. *t.* 39. *f.* 1. Aranea faſciculata.

Brown jam. p. 419. *t.* 44. *f.* 4. Aranea oblonga luteo variegata, pedibus longiſſimis, articulis inferioribus tumidis hirſutis.

Habitat in America *meridionali, inſulisque obverſis, abdomine flavo, albo-punctato.*

ſaccata. 40. A. abdomine ovato, ferrugineo-fuſco. *Fn. ſuec.* 2021. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 543. *n.* 38. *mant. inſ.* 1. *p.* 345. *n.* 39. *Liſt. aran.* 82. *f.* 28.

Friſch inſ. 8. *t.* 2.

Clerck aran. t. 4. *f.* 5.

Habitat in Europae *hortis, ovorum ſaccum circumferens, pedibus lividis: annulis fuſcis confertis inaequalibus.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁚⁚⁚

extenſa. 22. A. abdomine longo argenteo-vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis. *Fn. ſuec.* 2011.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 536. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 1.

Raj. inſ. p. 19. *n.* 3.

Liſt. aran. f. 3.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 642. *n.* 3.

Degeer inſ. 7. *p.* 236. *n.* 10.

Habitat in Europae *uliginoſis, ſilvaticis, pedibus ad ramos arcte appreſſis.*

lobata. 71. A. abdomine ovato lobato albo: apice lineis geminatis fuſcis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 536. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 342. *n.* 2.

Petiv. gazoph. t. 12. *f.* 11?

Pall. ſpicil. zool. 9. *p.* 46. *t.* 3. *f.* 14. 15.

Habitat - - -

72. A.

longimana. 72. A. abdomine longo cylindrico fuſco, pedibus anticis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 536. *n.* 3. *mant. inſ.* I. *p.* 342. *n.* 3.
Habitat in Cayenna, *obſcure ferruginea, abdomine ſubvilloſo, mandibulis elongatis cylindricis apice unguiculatis, pedibus tertiis breviſſimis.*

cancriformis. 45. A. abdomine globoſo gibbo: ambitu ſexdentato. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 537. *n.* 4. *mant. inſ.* I. *p.* 342. *n.* 4. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1037. *n.* 45. Aranea abdomine ſemibiculato: ambitu ſexdentato.
Brown jam. 419. *t.* 44. *f.* 5. Aranea nigra cancriformis.
Sloan. jam. 2. *p.* 197. *t.* 235. *f.* 45. Araneus cancriformis campeſtris reticulum ſpirale nectens.
Hubber obſ. microſc. t. I.
Habitat in America *inſulisque oppoſitis.*

nidulans. 73. A. atra nitida, abdomine hirto nigro. *Fabr. mant. inſ.* I. *p.* 343. *n.* 5.
Brown jam. p. 420. *n.* 2. *t.* 44. *f.* 3. Tarantula fuſca minor ſubhirſuta ſub terra nidulans.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali obverſis, ſub terra nidum cylindricum ſpithamaeum ſuperne operculatum tenaciſſimum ſtruens, morſu febrem excitans, ſudorifero ſanandam, thorace lunula magna in medio impreſſa, abdomine ovato, pedibus aequalibus.*

latens. 74. A. atra, abdomine cineraſcente: linea dorſali atra interrupta. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 537. *n.* 5. *mant. inſ.* I. *p.* 343. *n.* 6.
Habitat in Anglia, *ſub parvo reticulo in foliorum pagina ſuperiori latitans.*

ſignata. 75. A. vireſcens, thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 537. *n.* 6. *mant. inſ.* I. *p.* 343. *n.* 7.
Habitat in Kilonii *nemoribus.*

maſtaus. 76. A. abdomine ovato atro: linea dorſali coccinea. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 537. *n.* 7. *mant. inſ.* I. *p.* 343. *n.* 8.
Habitat in America *boreali, abdomine interdum punctis* 2 *parium anoque coccineis.*

nigrita. 77. A. atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis. *Fabr. ſp. inſ.* I. *p.* 537. *n.* 8. *mant. inſ.* I. *p.* 343. *n.* 9.
Habitat in Saxonia.

78. A.

cornuta. 78. A. fuſca, abdomine ovato-cylindrico ſupra flaveſcente-lacteo: punctis quatuor parium impreſſis poſteriusque lineis quatuor parallelis griſeis. *Pall. ſpicil. zool.* 9. *p.* 44. *t.* 3. *f.* 13.

Habitat in America, *dactyli magnitudine, pedibus praelongis, thorace utrinque truncato: corniculis a dorſo geminis.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⋮⋮

fimbriata. 23. A. nigra, linea laterali alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 543. *n.* 40. *mant. inſ.* 1. *p.* 345. *n.* 41.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1033. *n.* 23. *Fn. ſuec.* 2012.* Aranea abdomine oblongo nigro, linea utrinque laterali alba.

Degeer inſ. 7. *p.* 278. *n.* 23. *t.* 16. *f.* 9. 10. Aranea lupus paludoſa.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 650. *n.* 15.

Clerck aran. t. 5. *f.* 9.

Habitat in Europae *paludibus ceſpitoſis.*

dorſalis. 79. A. atra, thorace linea dorſali alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 544. *n.* 41. *mant. inſ.* 1. *p.* 345. *n.* 42.

Habitat in Anglia.

Tarantula. 34. A. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 545. *n.* 45. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 47.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1035. *n.* 35. Aranea ſubtus atra, pedibus ſubtus atro faſciatis.

Bocc. muſ. 1. *p.* 101. *t.* 2. Tarantola.

Laxman nov. comm. Petrop. 14. *p.* 602. Aranea ſingorienſis.

Bagliv. monograph.

Albin. aran. 64. *t.* 38.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 10.

Olear. muſ. 21. *t.* 12. *f.* 4.

Habitat in Europa *auſtrali, potiſſimum* Apulia, *in* Barbaria, *in* Tauria Ruſſiae*que auſtralis deſertis, in* Altracania *ad montes* Sibiriae altaicos *usque, in Perſia et reliquo* Oriente, *in ſolo praeſertim argillaceo in antris, morſu quamvis interdum dolente, olimque famoſum tarantismum muſica ſanandum excitare credito, vix unquam periculoſo, cinerascens, oculis 2 prioribus majoribus rubris, thorace in areas nigras diviſo in centrum concurrentes, abdomine ſupra faſciis maxillisque nigris.*

80. A.

cinerea. 80. A. cinerea, abdominis dorso fusco: punctis octo cinereis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 44. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 46.
Habitat ad littora sinus Kilonienſis.

pubeſcens. 81. A. abdomine ovato fusco: maculis quatuor cinereis; posterioribus majoribus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 45.
Habitat Lipsiae *in hortis.*

fulvata. 82. A. nigra, thoracis ambitu posteriore abdominisque fasciis tribus fulvis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 44.
Habitat in Cayenna, *statura et magnitudine scenicae, oculis anticis maximis, pedibus testaceis: femoribus cinereis.*

scenica. 36. A. saliens nigra, striis tribus semicircularibus albis. *Fn. suec.* 2017.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 544. *n.* 42. *mant. inf.* 1. *p.* 345. *n.* 43.
Degeer inf. 7. *p.* 287. *n.* 27. *t.* 17. *f.* 8. 9. Aranea phalangium albo-fasciata.
Raj. inf. p. 37. *n.* 31.
List. aran. f. 31.
Bradl. natur. t. 24. *f.* 5.
Clerck aran. t. 5. *f.* 13.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 650. *n.* 16.
Schaeff. ic. t. 44. *f.* 11.
Habitat in Europae *parietibus.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ... ...

pulcra. 83. A. ovato-oblonga, thorace albo villoso, abdomine pedibusque nigris flavo fasciatis. *Razumowsky Journ. de phys.* 1787. *Nov. p.* 372.
Habitat in Helvetia *australi.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* . .

Goezii. 84. A. saliens nigra, abdomine ovato, fronte alba. *Schranck inf. austr. p.* 534. *n.* 1112.
Habitat frequens in arbustis Vindobonenſibus Prater, *abdominis punctis duobus impressis.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* : :

avicularia. 31. A. thorace orbiculato convexo: centro transversim excavato. *Amoen. acad.* 1. *p.* 323. *Mus. Lud. Ulr.* 428. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 545. *n.* 46. *mant. inf.* 1. *p.* 346. *n.* 48. *Marcgr.*

Marcgr. braſ. 248.
Laet amer. t. 570.
Worm. muſ. t. 244.
Cluſ. poſth. 47.
Seb. muſ. 1. *t.* 69. *f.* 2. 3.
Olear. muſ. t. 17. *f.* 3.
Merian. ſurin. t. 18.
Reeſ. inſ. 3. *t.* 11.
Degeer inſ. 7. *p.* 313. *n.* 1. *t.* 38. *f.* 8.
Habitat in America, *aviculis, inſectis inſidians, trochilos exhauriens.*

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ∴

truncata. 85. A. griſeo-ferruginea ſubnebuloſa, thorace globoſo ſubcordato; abdomine obſolete triquetro cruce longitudinali obſoleta. *Pall. ſp. zool.* 9. *p.* 47. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in Germaniae *quercubus aliisque arbuſtis, quieta praedae inſidians, viaticae affinis, ſcenica major, pedibus biſpidis, abdominis dorſo punctis* 4 *impreſſis; papillis textoriis* 3.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁘

conica. 86. A. abdomine ovato retrorſum obtuſe conico fuſco albidoque vario ſubtus nigro. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 48. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in Germaniae *nemoribus, telam helicisformem ad ſolem pandens, in cujus area ſupra infraque centrum tractu longitudinali ſpolia capta et exſucca ſuſpendit, redimita major, thorace ex ferrugineo atro poſterius ſubdidymo, pedibus griſeis fuſco annulatis, abdomine ſubtus macula alba ferrum equinum referente: papillis* 4.

⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢⊢ *oculis* ⁙

albifrons. 99. A. piloſa, corpore ovato nigro bruneoque variegato. *Lesk. it. p.* 19.
Habitat in Luſatiae monte Keulenberg.

** *oculis ſex.* ⁖

myops. 87. A. vireſcens, abdominis dorſo late ſanguineo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 49.
Habitat in praedio Ekhof Kilonio *vicino.*

88. A.

longipes. 88. A. atra, abdomine cylindrico fuſco: punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 545. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 50.
Habitat in Auſtralaſia, *magna, mandibulis dentatis apice unguiculatis, palpis baſi ferrugineis apice nigris.*

ſcroſa. 89. A. hirta fuſca, abdomine ſemiorbiculato, mandibulis atris exſertis apice ſurſum flexis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 188.
Habitat in regno Chili *ſub terra, ovi columbini magnitudine, pedibus praelongis craſſis, plane inſons.*

ſenoculata. 30. A. abdomine virescente: lateribus flavis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 51.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1034. *n.* 30. *Fn. ſuec.* 2036.* Aranea oculis tantum ſenis.
Raj. inſ. p. 32. *n.* 24.
Liſt. aran. p. 74. *f.* 24.
Degeer inſ. 7. *p.* 258. *n.* 18. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in Germaniae *hortis.*

ſcopulorum. 90. A. abdomine fuſco: linea dorſali pinnata alba. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 52.
Habitat in Norwegiae *rupibus ſubmarinis.*

luca. 91. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramoſis nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 53.
Habitat in Coromandel.

bicornis. 95. A. abdomine bicorni. *Lepech. it.* 1. *p.* 245. *t.* 16. *f.* 13.
Habitat in Sibiriae *ſilvis, an propria ſpecies?*

caſpia. 96. A. thorace ſubgloboſo, abdomine oblongo faſciis flavis nigrisque vario. *Lepech. it.* 1. *p* 316. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in deſerto Uralenſi, *a* Calmyccis *pro venenoſa habita, pedibus flavo nigroque annulatis, femoribus ferrugineis, 2 priaribus nigris.*

argentea. 97. A. thorace albo depreſſo orbiculato: vittis duabus nigris, abdomine ovato lobato argenteo: punctorum paribus duobus mediis, retrorſumque quatuor ordinibus. *Lepech. it.* 1. *p.* 316. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in deſerto Uralenſi, *a* Calmyccis *ad venenoſas relata, tela perpendicolari, pedibus longis nigro flavoque alternatim annulatis.*

**** oculis - - - - -*

holoſericea. 29. A. abdomine ovato-oblongo holoſericeo: baſi ſubtus punctis duobus flavis. *Fn. ſuec.* 2015*.
Raj. inſ. pl 31. *n.* 23.
Liſt. aran. 71. *f.* 23.
Habitat in Europa *intra plantarum folia convoluta.*

ſpinimobilis. 32. A. crurum ſpinis mobilibus nigris.
Albin. aran. f. 169.
Habitat in Surinamo, *avicularíae magnitudine, thorace mudo ſubovato, retrorſum latiore, ſupra convexo, et capite ferrugineis, abdomine ſubrotundo: punctorum nigricantium ordinibus* 4, *fuſco-flaveſcente, crurum ſpinis rectis nitidis.* D. Shane.

cruentata. 92. A. atra, abdomine faſcia baſeos flava, pectore ſanguineo.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 546. *n.* 52. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 54.
Habitat ad Rio Janeiro Braſiliae.

hirtipes. 93. A. nigra, palpis pedibusque hirſutis pallide teſtaceis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 55.
Habitat in Cayenna, *parva.*

venatoria. 33. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ovato pubeſcente fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 546. *n.* 53. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 56.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1035. *n.* 33. Aranea ſubhirſuta, thorace orbiculato convexo, abdomine ovato magnitudine thoracis.
Gron. zooph. 2. *p.* 217.*
Merian. inſ. ſur. 13. *t.* 18. *f. ſuper.*
Sloan. jam. 2. *p.* 181. *t.* 235. *f.* 1. 2.
Brown jam. p. 420. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in America, *nidum ſtruens cylindricum tenacem pedis longitudine, ſuperne operculo claudendum.*

ocellata. 34. A. femoribus ocellis tribus geminatis.
Habitat in Sina, *tarantulae magnitudine, pallida, oculorum regione et thoracis medii macula magna gemina nigra, abdomine nebuloſo, annulo nigro.*

Tribulus. 94. A. capite anterius tridentato, abdomine ſpinoſiſſimo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 547. *n.* 54. *mant. inſ.* 1. *p.* 346. *n.* 57.
Habitat ad caput bonae ſpei, *mediae magnitudinis, griſea, punctis elevatis ſcabra, abdomine ovato.*

98. A.

alba. 98. A. alba, basi abdominis depressa bicorni, apice globoso.
Lepechin it. 1. *p.* 245. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in Sibiria *sub arborum cortice, abdomine punctis impressis* 5.

269. SCORPIO. *Pedes* octo; insuper chelae duae frontales.

Oculi octo; tres ad latus utrumque thoracis, duo in tergo.
Palpi duo porrecti, cheliferi.
Labium bifidum.
Antennae nullae.
Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.
Pectines duo subtus inter pectus et abdomen.

Australasiae. 7. Sc. pectinibus sexdentatis, manibus laevibus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 1.
Habitat in insulis Oceani *australis.* Forster.

maurus. 1. Sc. pectinibus octodentatis, manibus subcordatis punctatis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 550. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 337. *n.* 1. *t.* 40. *f.* 1. Scorpio lenoculus.
Habitat in Africa.

carpathicus. 2. Sc. pectinibus sexdentatis, manibus subcordatis glabris.
Lern. Mugaz. 1. *n.* 7.
Habitat in montibus carpathicis *et* helveticis. Schaller.

afer. 3. Sc. pectinibus tredecim dentatis, manibus subcordatis pilosis.
Mus. Lud. Ulr. 429.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 550. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 348. *n.* 3.
Degeer inf. 7. *p.* 341. *n.* 3. Scorpio Indus.

Scorpiones *pungentes, sed male inter animalia venenata relati, ex Helvetia et Germania, nisi Italiae proxime confini-terrisque magis borealibus exules, anna habent foraminibus* 3 *scatentia, per totam vitam insectorum verminumque rapina victitant, larva pupaque octopode, agili, currente, imagini simillima.*

Swammerd. bibl. nat. t. 3. *f.* 3.
quart. t. 6.
Seb. muſ. 1. *t.* 70. *f.* 4.
Petiv. gazoph. t. 13. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 65.
Habitat in India *et* Perſia.

americanus. 4. Sc. pectinibus quatuordecimdentatis, manibus ſubciliatis: digitis filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 550. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 4.
Degeer inſ. 7. *p.* 346. *n.* 6. *t.* 41. *f.* 9. 10. Scorpio maculatus.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 66. *f.* 5.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 7.

chilenſis. *β*) Sc. pectinibus ſedecimdentatis, manibus ſubangulatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 189. *n.* 10.*
Habitat in America *meridionali*, *in* California *edulis.*

europaeus. 5. Sc. pectinibus octodecimdentatis, manibus angulatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 429.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 551. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 5.
Degeer inſ. 7. *p.* 344. *n.* 5. *t.* 41. *f.* 5. Scorpio octonoculus.
Mouff. inſ. 204.
Aldrov. inſ. 577.
Raj. inſ. 9.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 66. *f.* 1. 2.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 150.
Schaeff. elem. t. 113.
Habitat in Europa *magis auſtrali*, *ad* Helvetiae Germaniaeque *fines meridionales usque*, *etiam in* Perſia *boreali*, *pectinum dentibus aliquando* 7-10, *cauda ſub aculeo mucronata*, *vipiparus.*

hottentottus. 8. Sc. pectinum dentibus viginti duo, manibus laevibus, cauda ſcabra. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 6.
Habitat in Sierra Leon Africae, *ſtatura europaei*, *fuſcus*, *pedibus pallidioribus*, *caudae lineis elevatis.*

auſtralis. 6. Sc. pectinum triginta duobus dentibus, manibus laevibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 551. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 348. *n.* 7.
Degeer inſ. 7. *p.* 348. *n.* 8. *t.* 41. *f.* 5.
Habitat in Africa.

270. CANCER. *Pedes* octo (rarius sex aut decem); insuper manus duae chelatae.
Palpi sex inaequales.
Oculi duo distantes, plurimis pedunculati; elongati, mobiles.
Mandibula cornea, crassa.
Labium triplex.
Cauda articulata, inermis.

* *antennis quatuor.*
† *omnium articulo ultimo bifido, cauda brevi.*
⊢ *thorace laevi.*
⊥ *ad latera integerrimo.*

Cursor. 1. C. thorace lateribus posterius mucronato, cauda reflexa.
Herbst cancr. p. 174. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 8. 9.
Hasselq. it. 433. *n.* 128. Cancer anomalus.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 499. *n.* 18. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 6. Cancer (ceratophthalmus) thorace quadrato crenato, oculis porrectis spina terminatis.
Pall. spic. zool. 9. *t.* 5. *f.* 7. Cancer ceratophthalmus.
Rumpf mus. p. 12. Cancrinus.
Habitat in mari mediterraneo, indico, *sole occiduo e mari exiens in littora fabulosa, velocissimeque discurrens.*

raninus. 2. C. thorace oblongo obovato: anterius truncato-dentato.
Mus. Lud. Ulr. 430.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 496. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 314. *n.* 1.
Rumpf mus. 13. *t.* 7. *f.* T. U.
Habitat in mari indico.

mutus. 3. C. thoracis margine anterius transverso brunneo. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 496. *n.* 2. *mant. inf.* 1. *p.* 314. *n.* 3. *Herbst cancr.* 2. *p.* 116. *n.* 35.
Habitat in mari mediterraneo, *posterius complanato-truncatus, chelis laevibus, carpis unidentatis, brachiis subtus denticulatis.*

cordatus. 4. C. thorace undato, chelis subtus cordatis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 97.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 496. *n.* 3. *mant. inf.* 1. *p.* 314. *n.* 4. *Herbst cancr. p.* 131. *n.* 39. *t.* 6. *f.* 38.
Seb. mus. 3. *t.* 25. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali, chelis subtus muricatis.*

Pinnophylax. 5. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dorsalibus quatuor. *Amoen. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 93.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 18.
Rumpf mus. 25. Pinnotheres.
Herbst cancr. 2. *p.* 104. *n.* 27. *t.* 2. *f.* 27.
Habitat in America *intra* Chamam Lazarum, *cujus custos est.*

orbiculus. 88. C. thorace orbiculato plano, rostro tricuspidato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 498. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 19.
Herbst cancr. 2. *p.* 102. *n.* 24.
Habitat in nova Seelandia.

Pisum. 6. C. thorace orbiculato obtuso, cauda corporis amplitudine.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 497. *n.* 5. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 8.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 1.
Herbst cancr. 2. *p.* 95. *n.* 15. *t.* 2. *f.* 21.
Habitat in mari mediterraneo, *pisi magnitudine, cauda obtusissima, pedibus inermibus laevibus: ungue acuto, chelis oblongiusculis: digitis aequalibus.*

globosus. 89. C. thorace suberenato, cauda basi binodi, brachiis scabris.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 497. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 9.
Herbst cancr. 2. *p.* 90. *n.* 10.
Habitat ad littora Malabarica.

hexapus. 7. C. thorace orbiculato, pedibus senis, antennis corpore longioribus.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 498. *n.* 14. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 22.
Cancer thorace orbiculato laevi integro, fronte dentata, antennis corpore longioribus.
Baster opusc. subsec. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 98. *n.* 19. *t.* 2. *f.* 22.
Habitat in Oceano Europaeo, *thorace inter oculos trifido: lacinia media emarginata, chelis laevibus.*

excisus. 90. C. thorace orbiculato, manibus incurvis basi excisis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 12.
Habitat

Cancri, *plurimi in aquis degunt, rapina insectorum, ranarum, piscium minorum, cadaveribus interdum, gaudent quoque plantis aquaticis vescuntur, larva pupaque agilibus, quoad omnes partes completis, perennes, quotannis deponunt crustam, senectamque exuunt laboriose, genitali duplici coeunt supina femina, et monoculorum instar branchias sub thorace elevando fovent, ova sub cauda racematim adhaerentia gerunt.*

Habitat in Oceano *australi*, *minutus*, *thorace molli albido*, *oculis apice oblique truncatis*, *chelis porrectis corpore longioribus*: *brachiis femoribusque compressis*: *baseos macula utrinque magna fusca.*

granarius. 91. C. thorace ovata, fronte cuspidata, oculis cylindricis.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 316. *n.* 13.
Herbst cancr. 2. *p.* 107. *n.* 28, *t.* 2. *f.* 28.
Slabber microsc. t. 18. *f.* 1.
Habitat in Europae *aquis*, *grano tritici vix major.*

minutus. 8. C. thorace subquadrato: margine acutiusculo, pedibus compressis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 8. *it. ingoth. p.* 137. *t.* 3. *f.* 1.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 497. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 14.
Scop. ent. carn. 1133. Cancer nutrix.
Sloan. jam. 2. *t.* 245. *f.* 1.
Gron. zooph. 962.
Kalm it. 2. *p.* 143.
Osb. it. 307.
Bast. op. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 12.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 2.
Herbst cancr. 2. *p.* 110. *n.* 30. *t.* 2. *f.* 32.
Habitat in Pelago, *potissimum in fuco natante*; *super aquam saepe cursitans.*

pusillus. 92. C. thorace subquadrato, tarsis unidentatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 316. *n.* 15.
Herbst cancr. 2. *p.* 112. *n.* 31.
Habitat in Oceano *boreali.*

Pinnotheres. 9. C. glaberrimus, thorace lateribus anterius planato, caudae medio nodulosо carinato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 497. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 16.
Jonst. exsang. t. 20. *f.* 3.
Hasselq. it. 450.
Forsk. Fn. arab. 36.
Herbst cancr. p. 103. *n.* 26.
Habitat in mari Asiatico *intra testas pinnae*
Concha *patens*, *luminibus orbium pandens corpus*, *obnoxiae sepiae octopodiae*, *non sine custode est*, *qui pinnophylax Aristotelis* II. 24. *et* IV. 15. *i. Pinnotheres Plin.* IX. 42. 31. *neque enim vita conchae fortasse servari posset*, *nisi opera cancri.* Bellon. *aq.* 401.

longicornis. 10. C. thorace orbiculato chelis minore, antennis longissimis.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 498. *n.* 13. *mant. inf* 1. *p.* 317. *n.* 20.
Gron. zooph. 968.
act. helvet. 5. *p.* 363. *t.* 5. *f.* 447.
Bast. op. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Seb. mus. 3. *p.* 42. *t.* 17. *f.* 1-4.
Brit. zool. 4. *t.* 1. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 99. *n.* 20. *t.* 2. *f.* 23.
Habitat in Oceano europaeo, australi, *rostro tricuspidato.*

chelatus. 93. C. thorace ovato chelis minore, rostro simplici obtuso, antennis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 317. *n.* 21.
Habitat in nova Seelandia, *statura longicornis, thorace planato, brachiis magnis porrectis apice tridentatis, chelis magnis ovatis laevibus: digitis apice incurvis, antennis corpore duplo fere longioribus, pedibus posterioribus filiformibus: femoribus canaliculatis.*

quadratus. 94. C. thorace quadrato: lateribus crenatis, manibus scabris.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 315. *n.* 5.
Habitat in Jamaica, *statura ruricolae, at major, cursori affinis, at oculis simplicibus, approximatis, ovatis, chelis brevibus, brachiis utrinque dentatis, pedibus hirtis.*

ruricola. 11. C. pedum articulo primo spinoso, secundo tertioque fasciculato-pilosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 496. *n.* 4. *mant. inf.* 1. *p.* 315. *n.* 7.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1040. *n.* 11. Cancer brachyurus. thorace laevi integerrimo: antice retuso, pedum articulis ultimis penultimisque undique spinosis.
Sloan. jam. 1. *t.* 2.
Feuill. peruv. 3. *p.* 237.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 5.
Catesb. carol. 2. *p.* 32. *t.* 32.
Brown jam. 423.
Degeer ins. 7. *p.* 417. *n.* 1. *t.* 25. *f.* 1.
Herbst cancr. 2. *p.* 119. *n.* 37. *t.* 3. *f.* 36. *et t.* 44. *f.* 37.
Habitat in Americae *meridionalis silvis, vastissimis agminibus quotannis littora maris petens ova deponendo, in silvis latitans, dum capitur, digitos prehendens, confestimque aufugiens, relicta adhaerente chela, quae tamen per minutum arctissime digitum comprimit, cuniculos fodiens, fructibus mancinellae victitans, inde, ut tradunt, venenosus; junior articulis 3 ultimis quadrifariam spinosis, in adultiore*

re ſpinis in faſciculos pilorum nigrorum transeuntibus, colore et magnitudine varius.

Uca. 13. C. thorace cordato litera H impreſſo, pedibus ſubtus barbatis, brachiis muricatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 498. *n.* 15.
Marcgr. braſ. 184. Uca una.
Habitat in Americae *paludibus, teſta obtuſa medio depreſſa, oculis valde elongatis, pedibus* 10, *ſubtus barbatis, an mera curſoris varietas?*

craniolaris. 15. C. thorace ovato glaberrimo, manibus ancipitibus laevibus. *Muſ. Lud. Ulr.* 431.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 497. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 316. *n.* 10.
Petiv. gazoph. t. 9. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 4. 10.
Rumpf muſ. t. 10. *f.* A. B.
Herbſt cancr. 2. *p.* 90. *n.* 11. *t.* 2. *f.* 17.
Habitat in mari aſiatico, *ad littora* malabarica, *frequens petrefactus.*

porcellanus. 95. C. thorace glaberrimo ovato anterius obtuſo, brachiis granulatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 316. *n.* 11.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 11. 12.
Herbſt cancr. p. 92. *n.* 12. *t.* 2. *f.* 18.
Habitat Tranquebariae, *craniolari affinis, pedibus laevibus.*

philargus. 16. C. thorace convexo, poſterius quindecimdentato. *Muſ. Lud Ulr.* 462.*
Habitat in Aſia.

Grapſus. 53. C. roſtro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 314. *n.* 2.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 502. *n.* 34. Cancer thorace laevi utrinque tridentato ſubrugoſo, corpore variegato.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1048. *n.* 53. *Amoen. acad.* 4. *p.* 1252. *t.* 3. *f.* 10.* Cancer brachyurus, thorace ſtrigis lateralibus, fronte retuſa.
Catesb. car. 2. *t.* 36. *f.* 1. Pagurus maculatus.
Petiv. gaz. t. 75. *f.* 11.
Herbſt cancr. 2. *p.* 115. *n.* 33.
β) Cancer tenuicruſtatus. *Herbſt cancr.* 2. *p.* 113. *n.* 32. *t.* 3. *f.* 33. 34.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f* 5. 6.
Gron. zooph. 966.*
Habitat in inſulis, Americae *meridionali obverſis.*

cassideus. 96. C. capite clypeato emarginato, brachiis duabus appendiculis filiformibus. *Forster Naturf.* 17. *p.* 206. *t.* 5.
Habitat in mari indico, *subdiaphanus, sulphureus, e viridi et aurantio helvulus.*

Talicuna. 97. C. thorace orbiculato integerrimo, chelis muricatis. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 180. 181. *n.* 15.*
Habitat in Chili, 4 *pollices amplus, fuscus, coctione rubescens, sapidissimus.*

11 *thorace ad latera inciso.*

Xaiva. 98. C. thorace lateribus tridentato, fronte truncata. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 181. *n.* 16.*
Habitat in Chili, *hemisphaericus,* $2\frac{1}{2}$ *pollices amplus.*

Apantora. 99. C. thorace ovato utrinque denticulato, cauda trigona. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 181. *n.* 17.*
Habitat in Chili, *pedibus hirtis, cauda longa, an ergo brachyurus?*

quinquedentatus. 100. C. thorace laeviusculo anterius quadridentato utrinque quinquedentato, carpis subdentatis, cauda inflexa angusta. *Mus. Lesk. p.* 83. *n.* 12.
Habitat - - - -

cimicoides. 101. C. thorace orbiculato anterius truncato utrinque quinquedentato, cauda inflexa: articulo tertio longiore digitoque postremo acuminato. *Mus. Lesk. p.* 83. *n.* 13. b.
Habitat - - - *cimicis festivi magnitudine.*

corallinus. 102. C. thorace obovato unidentato, fronte triloba. *Fabr. mant ins.* 1. *p.* 317. *n.* 23.
Rumpf mus. t. 8. *f.* 5.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 2. 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 133. *n.* 41. *t.* 5. *f.* 40.
Habitat in Indiae *aquis, testae gibbae margine fusco.*

floridus. 12. C. thorace unidentato maculato, fronte triloba. *Fabr. Sp. ins.* 1. *p.* 498. *n.* 16. *mant. ins.* 1. *p.* 317. *n.* 24.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1041. *n.* 12? *Amoen. acad.* 6. *p.* 414. *n.* 98? Cancer brachyurus, thorace laevi mutico maculato margine crenulato, manibus cristatis.
Rumpf mus. t. 8. *f.* 5.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 18.

Knorr

Knorr delic. t. 4. f. 3.
Herbst cancr. 2. p. 132. n. 40. t. 3. f. 39.
Habitat in Indiae *aquis.*

vocans. 14. C. thorace unidentato, chela altera majori, oculis elongatis. *Fabr. sp. inf. 1. p. 409. n. 17. mant. inf. 1. p. 318. n. 25.*
Syst. nat. XII. 2. p. 1041. n. 14. Amoen. acad. 6. p. 414. n. 96. Cancer thorace inermi quadrato, lateribus anticè prominulis, chela altera magna.
Catesb. car. 2. t. 25. Cancer arenarius.
Muregr. braf. 184. Marocoani.
Pis. bras. 77. t. 78.
Pet. gaz. t. 78. f. 5.
Rumpf mus. t. 10. f. E.
Seb. mus. 3. t. 18. f. 8.
*Gron. zooph. 965.**
Herbst cancr. 1. p. 81. n. 4. a. t. 1. f. 10.
Habitat in Jamaica, *sub saxis latitans, digitos occurrentes cum dolore prehendens.*

planatus. 103. C. thorace orbiculato: lateribus bidentatis, fronte tridentata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 499. n. 19. mant. inf. 1. p. 318. n. 26.*
Habitat in terra del fuego, *fuscus, pedibus ferrugineis.*

bispinosus. 104. C. thorace utrinque bispinoso, fronte quadridentata, chelis muricatis dentatis. *Fabr. mant. inf. 1. p. 318. n. 27.*
Herbst cancr. 2. p. 144. n. 52. t. 6. f. 45.
Habitat in India, *mediae magnitudinis, pallens, margine granulato.*

rhomboides. 17. C. thoracis lateribus anterius unispinosis, fronte truncata. *Fabr. sp. inf. 1. p. 499. n. 20. mant. inf. 1. p. 318. n. 28.*
Barrel. icon. rar. t. 1286. f. 1. 2. et t. 1287. f. 1.
Sulz. hist. inf. t. 31. f. 2.
Herbst cancr. 1. p. 84. n. 5. t. 1. f. 12.
Habitat in mari mediterraneo.

maculatus. 18. C. thorace maculis sanguineis rotundis, lateribus unidentatis, fronte triloba. *Mus. Lud. Ulr. 433. Fabr. sp. inf. 1. p. 500. n. 21. mant. inf. 1. p. 318. n. 29.*
Rumpf mus. t. 10. f. 1.
Petiv. amboin. t. 1. f. 8.

Seb.

Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 12.
Gronov. zooph. 971.
Habitat in Aſiae *aquis.*

ſanguine- us. 105. C. thorace utrinque obſolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 318. *n.* 30.
Mant. p. 542. Cancer brachyurus, thorace laevi utrinque obſolete bidentato, chelis apice atris.
Habitat in pelago, *chelae digitis intus dentatis.*

pelagicus. 19. C. thorace utrinque uniſpinoſo, anterius octodentato, fronte ſexdentata, manibus multangulo-prismaticis. *Muſ. Lud. Ulr.* 434.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 500. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 318. *n.* 31.
Rumpf muſ. t. 7. *f.* R.
Gron. zooph. 956.
Degeer inſ. 7. *p.* 427. *n.* 3. *t.* 26. *f.* 8.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 9?
Brown jam. p. 421. *t.* 41. *f.* 2?
β) Cancer ſanguinolentus. *Herbſt cancr.* 2. *p.* 161. *n.* 68. *t.* 8. *f.* 56. 57.
Habitat in pelagi fuco natante.

Defenſor. 106. C. thorace utrinque ſpinoſo anterius octodentato, fronte quadridentata. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 318. *n.* 32.
Habitat in Oceano auſtrali, *ſtatura pelagici, at minor, pedibus poſterioribus ovatis.*

armiger. 107. C. thorace ſublaevi utrinque octodentato, fronte quinqueloba, brachiis utrinque dentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 319. *n.* 33.
Habitat in Oceano auſtrali, *defenſori proxime affinis, at thorace plano, antrorſum obtuſo, non ſpinoſo.*

lanceatus. 108. C. thoracis lateribus octodentatis: poſtremo maximo, manibus angulatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 500. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 319. *n.* 34.
Habitat in nova Hollandia, *minutus.*

Victor. 109. C. thoracis lateribus crenatis: dente medio longiſſimo, fronte triluba. *Fabr. ſp. inſ.* 2. *app. p.* 502. *mant. inſ.* 1. *p.* 319. *n.* 35.
Herbſt cancr. 2. *p.* 140. *n.* 49. *t.* 6. *f.* 44. Cancer lunaris.
Rumpf muſ. t. 7. *f.* S.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 10. 11.

Forsk.

Forsk. Fn. arab. 44.
Brown jam. p. 422. *n.* 6. 7.
Habitat - - - - parvus, pallescens: supra punctis lineolisque ferrugineis, thorace subrotundo antrorsum truncato emarginato, manibus incurvis dentatis, pedibus omnibus natatoriis.

Nucleus. 20. C. thorace globoso anterius utrinque unidentato: posterius rostroque bidentato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 24. *mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 36.
Sulz. inf. t. 31. *f.* 3.
Herbst cancr. 2. *p.* 87. *t.* 2. *f.* 14.
Habitat in mari mediterraneo, *potissimum ad* Barbariae *littora, flavus, glandis magnitudine, statura craniolaris, cauda glaberrima, subrotunda, brachiis anticis punctis eminentibus adspersis, manibus laevibus: digitis filiformibus, aequalibus, ciliatis.*

angulatus. 110. C. thorace utrinque bidentato, manibus longissimis.
Fabr. mant. inf. 1. *p.* 319. *n.* 37.
Brit. zool. 4. *t.* 5. *f.* 10.
Herbst cancr. 1. *p.* 85. *n.* 6. *t* 1. *f.* 13.
Habitat in Oceano anglico *prope* Weymouth, *manibus corpore triplo longioribus.*

marmoratus. 111. C. thorace subplicato utrinque tridentato, fronte crenato-emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 319. *n.* 38.
Habitat - - - - variegatus, mediae magnitudinis.

lactatus. 21. C. thorace utrinque ferrato-quadrilobo, manibus ovatis laevibus. *Mus. Lud. Ulr.* 435.* *Herbst cancr.* 2. *p.* 116. *n.* 34.

Maenas. 22. C. thorace laeviusculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis. *Mus. Lud. Ulr.* 436.* *Fn. suec.* 2026. *Itwgoth.* 173. *Scop. ent. carn.* 1123. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 500. *n.* 25. *mant. inf.* 1. *p.* 320. *n.* 39.
Rumpf mus. t. 6. *f.* O.
Petiv. amb. t. 1. *f.* 5.
Gron. zooph. 955.
Bast. op. subs. 2. *p.* 19. *t.* 2.
Brit. zool. 4. *t.* 2. *f.* 5.
Herbst cancr. 4. *p.* 145. *n.* 55. *t.* 7. *f.* 46.
Habitat in Oceano europaeo, asiatico, *fronte triloba.*

pygmaeus. 112. C. thorace laeviuſculo utrinque quinquedentato, fronte integerrima, carpis unidentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 320. *n.* 40.
Habitat in Oceano anglico, *ſtatura maenadis, at minutus, manu laevi: digitis inermibus.*

Depurator. 23. C. thorace utrinque quinquedentato, manibus apice compreſſis, pedibus poſterioribus ovatis. *Scop. ent. carn.* 1124. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 501. *n.* 26. *mant. inſ.* 1. *p.* 320. *n.* 41.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 85. Cancer caninus.*
Rondel. piſc. 565. Cancer latipes.
Barrel icon. 1287. *f.* 2. Cancer ramipes.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 9.
Planc. conch. 34. *t.* 3. *f.* 7.
Gron. act helv. 5. *p.* 360. *t.* 5. *f.* 443.
Brit. zool. 4. *t.* 2. *f.* 6.
Habitat in Oceano europaeo, *frequens ad* Hiſpaniae *littora, fronte inter oculos tridentata, chelarum digito fixo valde compreſſo, digitorum poſteriorum apice ovato membranaceo.*

Dromia. 24. C. hirſutus, thorace utrinque dentato, pedibus poſterioribus unguibus geminis. *Amoen. acad.* 6. *p.* 413. *n.* 96.*
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 501. *n.* 27. *mant. inſ.* 1. *p.* 320. *n.* 42.
Rumpf muſ. t. 11. *f.* 1. Cancer lanoſus.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 1. 3.
Habitat in Indiae *profundo, niger, manuum digitis albis laevibus; an venenatus?*

ſexdentatus. 113. C. thorace utrinque ſexdentato, fronte octodentata, chelis ſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 320. *n.* 43.
Rumpf muſ. t. 6. *f.* P.
Petiv. muſ. t. 1. *f.* 6.
Herbſt cancr. 4. *p.* 153. *n.* 60. *t.* 7. *f.* 52. *et t.* 8. *f.* 53.
Habitat in India, *feriato proxime affinis, thorace plano, chelarum digitis rubris.*

feriatus. 25. C. thorace utrinque quinquedentato, manibus multangulis ovatis, carpis unidentatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 437.*
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 501. *n.* 28. *mant. inſ.* 1. *p.* 320. *n.* 44.
Herbſt cancr. 5. *p.* 156. *n.* 64.
Habitat in mari Indico.

lanciſer. 114. C. thorace ſubtuberculato utrinque uniſpinoſo anterius quadridentato, pedibus anticis lineolatis, poſterioribus ovatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 320. *n.* 45.

Habitat

Habitat in Oceano pacifico, *obscure ferrugineus, mediae magnitudinis, thorace ovato, fronte triloba, chelis brevibus: manibus nodulo-spinosis.*

granulatus. 26. C. thorace subnodoso crenato; angulis posterioribus dilatato-quinquedentatis, manibus cristatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 501. *n.* 30. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 49.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1043. *n.* 26. Cancer brachyurus, thorace laevi crenulato angulis posticis dilatato-quinquedentatis posticeque subtruncato, manibus cristatis.
Catesb. carol. 2. *t.* 36. Cancer chelis crassissimis.
Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 13.
Herbst cancr. 6. *p.* 200. *n.* 92. *t.* 12. *f.* 75. 76.
β) Cancer Lopbos. *Herbst cancr.* 6. *p.* 201. *n.* 93. *t.* 13. *f.* 77.
Habitat in mari mediterraneo, *tuberculato major, margine posteriori interdum sexdentato.*

tuberculatus. 115. C. thorace nodoso multidentato: angulis posterioribus dilatatis crenato-dentatis, manibus dentatis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 50.
Habitat in Oceano pacifico, *granulato affinis, thorace gibbo, pedum digitis apice rubris.*

Pagurus. 27. C. thorace utrinque obtuse novemplicato, manibus apice atris. *Fn. suec.* 1. *n.* 1244. 2. *n.* 2028. *It. wgoth.* 173. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 85. *Scop. ent. carn.* 1125. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 501. *n.* 29. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 46.
Bell. aq. 368.
Rondel. pisc. 560.
Gesn. aq. 155.
Aldrov. exsang. 186.
Jonst. exsang. t. 5. *f.* 2.
Bradl. nat. t. 3. *f.* 4.
Rumpf mus. t. 11. *f.* 4.
Gron. zooph. 967.
Brit. zool. 4. *t.* 3. *f.* 7.
Herbst cancr. 5. *p.* 165. *n.* 71. *t.* 9. *f.* 59.
Habitat in Oceano europaeo, indico, *edulis.*

fornicatus. 116. C. thorace inaequali: angulis posterioribus dilatatis crenatis, rostro depresso acuto, manibus triangularibus: angulis dentatis. *Fabr. sp. inf.* 2. *app. p.* 502. *mant. inf.* 1. *p.* 321. *n.* 47. *Herbst cancr.* 6. *p.* 204. *n.* 96. *t.* 13. *f.* 79. 80.
Habitat Tranquebariae, *parvus, manuum digitis brevissimis, pedibus ciliatis.*

117. C.

undecim-dentatus. 117. C. thorace ſublaevi utrinque undecimdentato: dentibus crenulatis, roſtro tridentato, dentibus apice atris. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 321. *n.* 48.
Herbſt cancr. 5. *p.* 181. *n.* 73. *t.* 10. *f.* 60.
Habitat in America *boreali, depuratóris magnitudine, pedibus hirtis, manibus ſubſpinoſis.*

Calappa. 52. C. thorace crenulato: angulis poſterioribus dilatato-integerrimis, manibus criſtatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 31. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 51.
Syſt. nat. XII. *p.* 1048. *n.* 52. *Muſ. Lud. Ulr.* 449.* Cancer brachyurus, thorace ſtrigis ſubimbricato gibbo antice trilobo.
Petiv. gazaph. t. 75. *f.* 11.
Rumpf muſ. t. 11. *f.* 2. 3.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 7. 8.
Gron. zooph. 959.
Herbſt cancr. 6. *p.* 196. *n.* 88. *t.* 12. *f.* 73. 74.
Habitat in America, *granulato affinis, at duplo major.*

ſpinifrons. 118. C. thorace utrinque quinquedentato: dente ſecundo tertioque bifidis, fronte manibusque multiſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 52.
Herbſt cancr. 6. *p.* 185. *n.* 78. *t.* 11. *f.* 65.
Habitat - - - - *ſtaturâ Calappae, roſtro bifido, manuum ſpinis digitisque apice atris, pedibus omnibus unguiculatis.*

aeneus. 54. C. thorace rugoſiſſimo obtuſo utrinque quadrilobo. *Muſ. Lud. Ulr.* 451.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 32. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 53.
Rumpf muſ. t. 11. *f.* 4.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 17.
Herbſt cancr. 5. *p.* 163. *n.* 70. *t.* 10. *f.* 58.
Habitat in India, *pedibus compreſſis: digitis piloſis fuſcis: unguibus ferrugineis.*

depreſſus. 119. C. thorace ſublaevi utrinque quadridentato, femoribus unidentatis, unguibus ſubtus ſerratis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 33. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 54.
Herbſt cancr. 3. *p.* 117. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 35.
Habitat in Jamaica, *labio duplicato nigro punctato.*

ochtodes. 120. C. thorace inaequali utrinque obtuſe dentato, roſtro bifido, chelis verrucoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 55.

Herbſt

Herbſt cancr. 5. *p.* 158. *n.* 66. *t.* 8. *f.* 54.
Habitat in India, *ſtatura maenadis, at minor, brachiis dorſo manibusque tuberculatis, pedibus omnibus unguiculatis.*

\+ \+ *thorace ſupra hirto aut ſpinoſo.*

tegagropila. 121. C. hirſutiſſimus, thorace globoſo mutico, digitis nudis intus dentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 56.
Habitat in Oceano auſtrali, *parvus, antennis anticis longitudine fere corporis, cauda gibba inflexa, digitis unguibusque ſolis nudis.*

Cylindrus. 122. C. thorace biſulcato: lateribus dilatato-cylindricis apice ſpinoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 502. *n.* 35. *mant. inſ.* 1. *p.* 323. *n.* 57.
Herbſt cancr. 2. *p.* 108. *n.* 29. *t.* 2. *f.* 29-31.
Habitat in Malabar, *brachiis pedibusque tenuiſſimis.*

Chabrus. 28. C. thorace hirto ſuborbiculato mutico, manibus ovatis muricatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 438.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 36. *mant. inſ.* 1. *p.* 323. *n.* 58.
Herbſt cancr. 7. *p.* 208. *n.* 98.
Habitat in Oceano indico.

lanatus. 29. C. thorace hirto rugoſo utrinque dentato, roſtro bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 37. *mant. inſ.* 1. *p.* 323. *n.* 59.
Planc. conch. 36. *t.* 5. *f.* 1.
β) Cancer Facchino. *Herbſt cancr.* 6. *p.* 190. *n.* 83. *t.* 11. *f.* 68.
Habitat in mari mediterraneo *et* indico.

Maſcaronius. 123. C. thorace ſublaevi ovato mutico, roſtro bifido: lobis bidentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 323. *n.* 60.
Sulz. hiſt. inſ. t. 31. *f.* 1. Cancer planatus.
Herbſt cancr. 6. *p.* 191. *n.* 84. *t.* 11. *f.* 69. Cancer Maſcarone.
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura lanati, at magis ovatus, roſtro brevi, pedibus rotundatis unguiculatis.*

ſetoſus. 124. C. hiſpidus thorace obcordato tuberculato, roſtro bifido inflexo. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 181. *n.* 18.*
Habitat in Chili, *Apancorae magnitudine.*

coronatus. 125. C. thorace obovato: apophyſi dorſali crenata. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 182. *n.* 20.*
Habitat in Chili, *glaber, 4 circiter pollicum diametro.*

Santolla. 126. C. thorace aculeato arcuato ſubcoriaceo manibus, pellicu-latis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 182. *n.* 19.*

Habitat

Habitat in Chili, *mox praecedentibus major et ſapidior, aculeis ſemipollicaribus tectus, pedibus longis craſſisque.*

naſutus. 127. C. thorace undique aculeato, roſtro bifido: ſubtus dente unico, ſupra duobus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 38. *mant. inſ.* 1. *p.* 323. *n.* 61.
Herbſt cancr. 7. *p.* 236. *n.* 129.
Habitat in Oceano Norwegico.

Urſus. 128. C. thorace ovato faſciculato hirſutiſſimo, chelis laevibus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 323. *n.* 62. *Herbſt. cancr.* 7. *p.* 217. *n.* 109. *t.* 14. *f.* 86.
Habitat in Oceano auſtrali, *ſtatura et magnitudine aranei.*

Hircus. 129. C. thorace lanato tuberculato, roſtro bifido, chelis laevibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 39. *mant. inſ.* 1. *p.* 323. *n.* 63.
Herbſt cancr. 7. *p.* 209. *n.* 100.
Habitat in Jamaica, *ſtatura aranei, at triplo minor, digitorum apice unguibusque albis, junioris tuberculis vix conſpicuis.*

Araneus. 30. C. thorace hirto ovato tuberculato, roſtro bifido, manibus ovatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 439.* *Fn. ſuec.* 2030. *it. ſcan.* 312. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 40. *mant. inſ.* 1. *p.* 324. *n.* 64.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 13.
Brit. zool. 4. *t.* 9. *f.* 16.
Herbſt cancr. 6. *p.* 206. *n.* 97.
Habitat in Oceano europaeo, *roſtrato, lanato, tribulo affinis.*

condylia- tus. 130. C. thorace ovato aculeato: ſupra caudam ſpinis' tribus erectis, chelis muricatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 324. *n.* 65.
Herbſt cancr. 7. *f.* 91.
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura fere aranei, chelarum ſpinis obtuſis.*

Ovis. 131. C. thorace hirto ovato utrinque quadriſpinoſo, roſtro bifido, manibus ovatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 324. *n.* 66.
Herbſt cancr. 7. *p.* 210. *n.* 101. *t.* 13. *f.* 82. Cancer Ovis.
Habitat in India, *araneo affinis.*

muricatus. 132. C. thorace hirto inaequali: linea dorſali ſpinisque dorſalibus utrinque duabus marginalibusque quatuor, roſtro biſſo.
Fabr. mant. inſ. 1. *p.* 324. *n.* 67.

Herbſt

Herbſt cancr. 7. *p.* 211. *n.* 102. *t.* 14. *f.* 83.
Habitat in India, *pedibus muticis.*

roſtratus. 31. C. thorace pubeſcente obcordato, dorſo ſpinis duabus erectis, manibus oblongis compreſſis. *Fn. ſuec.* 2027.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 503. *n.* 41. *mant. inſ.* 1. *p.* 324. *n.* 68.
Herbſt cancr. 7. *p.* 227. *n.* 118. *t.* 15. *f.* 90.
Habitat in Oceano europaeo.

hirtellus. 32. C. thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *Fn. ſuec.* 2029.*
Rondel. piſc. 568. *c.* 23.
Gesn. aquat. 186.
Müll. prodr. zool. dan. n. 2341.
Brit. zool. 4. *p.* 6. *t.* 6. *f.* 11.
Herbſt cancr. 5. *p.* 152. *n.* 59. *t.* 7. *f.* 51.
Habitat in mari arctico.

Cuphacus. 33. C. thorace villoſo ovato anterius obtuſo, poſterius tridentato. *Muſ. Lud. Ulr.* 440.*
Rumpf muſ. t. 10. *f.* D?
Herbſt cancr. 7. *p.* 213. *n.* 106.
Habitat in Aſia.

muſcoſus. 34. C. thorace villoſo utrinque tridentato, roſtro bidentato: lateribus unidentato. *Herbſt cancr.* 7. *p.* 213 *n.* 107.
Habitat in mari mediterraneo, *glandis magnitudine, obovatus, villis molliſſimis incurvis hirſutus, pedum unguibus ſubulatis introrſum dentatis, chelis laevibus linearibus.* Brander.

Tribulus. 35. C. thorace ſpinis octo, pedibus filiformibus, roſtro bifido.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 503. *n.* 42. *mant. inſ.* 1. *p.* 324. *n.* 69.
Herbſt cancr. 7. *p.* 234. *n.* 123.
Habitat in mari mediterraneo, *cordatus, tuberibus quatuor, pedibus inermibus.*

punctatus. 36. C. thorace ovato crenato poſterius tridentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 44. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 73.
Rumpf muſ. t. 10. *f.* 6.
Herbſt cancr. 2. *p.* 89. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 14. 15.
Brown jam. t. 42. *f.* 3.
Habitat in Aſia, America, *ſubovatus, convexus, aequalis, punctis eminentibus conſperſus, roſtro emarginato, utrinque ſpina obſoleta armato, chelis oblongis rubro punctatis ſubtus laevibus, pedibus pubeſcentibus.*

perſonatus. 37. C. thorace hirto inaequali utrinque quinquedentato, roſtro quadridentato.
Schulze Char. einer kleinen Art von Taſchenkrebs &c. Hamb.
Herbſt cancr. 6. *p.* 192. *n.* 86. *t.* 12. *f.* 71.
Habitat in mari mediterraneo, *pomi magnitudine, hirtus, ruber, punctis eminentibus aſper, thorace ovato, faciem humanam quodammodo mentiente, antennis longiſſimis, manibus laevibus retro bidentibus.*

dodecos. 38. C. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acuto bifido, pedibus longiſſimis.
Herbſt. cancr. 7. *p.* 206. *n.* 107.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1046. *n.* 38. Cancer brachyurus, thorace pubeſcente ſpinis duodecim, roſtro bifido.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 504. *n.* 46. Cancer longiroſtris.
Fabr. mant. inſ. 1. *p.* 325. *n.* 76. Cancer roſtratus.
β) Cancer leticornis. *Herbſt cancr.* 7. *p.* 229. *n.* 20. *t.* 15. *f.* 92.
Habitat in mari mediterraneo, *roſtro interdum thoracis fere longitudine.*

Scorpio. 133. C. thorace pubeſcente ſpinis quatuor erectis, pedibus anticis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 47. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 77.
Brit. zool. 4 *t.* 9. *f.* 17. Cancer Phalangium.
Herbſt cancr. 7. *p.* 237. *n.* 130.
Habitat in Oceano Norwegico, *ſtatura C. Phalangii, parvus.*

Phalangium. 134. C. thorace pubeſcente anterius ſpinis tribus erectis acutis: poſterius tuberculis obtuſis, roſtro bifido. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 48. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 78.
Herbſt cancr. 7. *p.* 237. *n.* 131.
Habitat

haſtatus. 39. C. thorace rugoſo nudo; margine utrinque octodentato; poſteriore maximo, palmis poſterioribus ovatis.
Habitat in mari Adriatico, *chelis angulatis, palmis anterius bidentatis.*

puber. 40. C. thorace hirto cordato utrinque quinquedentato, manibus unidentatis apice nigris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 49. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 79.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1046. *n.* 40. Cancer brachyurus, thorace rugoſo villoſo utrinque quinquedentato, palmis poſticis ovatis.

Herbſt

Herbst cancr. 7. *p.* 234. *n.* 124.
Habitat in mari mediterraneo.

holoſericeus. 135. C. thorace cordato pubeſcente utrinque ſexdentato, fronte octodentata, manibus ſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 80.
Habitat ad novae Hollandiae *littora, parvus, chelis craſſioribus: brachiis tridentatis, carpis bidentatis manibusque 4 ſpinoſis.*

Maja. 41. C. thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis: digitis penicillato-hirſutis. *Fn. ſuec.* 2031.* *It. ſcan.* 327. *Scop. ent. carn.* 1126. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 50. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 81.
Matth. Dioſc. 229. Maja.
Gesn. aquat. 152. Maja femina.
Aldrov. cruſtac. 184. Mea alia.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 5.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 10. *et t.* 22. *f.* 1.
Gronov. zooph. 973.*
β) Cancer Phalangium? O. *Fabr. Fn. groenl. p.* 234.
Habitat in Oceano norwegico, *pedibus ſex.*

longimanus. 42. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus: digito patulo, pollice curvato. *Muſ. Lud. Ulr.* 441.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 55. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 86.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* 2.
Petiv. amb. t. 2. *f.* 15.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 12.
Habitat in mari mediterraneo, *et* Oceano aſiatico.

horridus. 43. C. thorace aculeato nodoſo, manibus ovatis, cauda carioſa. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 505. *n.* 51. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 82.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1047. *n.* 43. *Muſ. Lud. Ulr.* 442.* Cancer brachyurus, thorace obtuſe aculeato, manibus ovatis, cauda carioſa.
Petiv. amb. t. 1. *f.* 7.
Rumpf muſ. t. 9. *f.* 1.
Herbſt cancr. 7. *p.* 222. *n.* 114. *t.* 14. *f.* 88.
Habitat in Oceano aſiatico mari*que* norwegico, *tuberculis in thorace atris rufisque, in manibus magnis cinereis rubrisque.*

Chiragra. 136. C. thorace nodoso inaequali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 505. *n.* 52. *mant. inf.* 1. *p.* 326. *n.* 83.
Habitat in mari mediterraneo.

Gonagra. 137. C. thorace anterius noduloso dentato, manibus nodulosis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 505. *n.* 53. *mant. inf.* 1. *p.* 326. *n.* 84. *Herbst cancr.* 7. *p.* 238. *n.* 132.
Habitat in Jamaica, *magnitudine varius, rostro nullo, chelarum articulo primo laevi, secundo tertioque supra nodulosis: digitis fuscis obtuse dentatis, pedibus compressis pilosis.*

nodulosus. 138. C. thorace undique noduloso crenato, pedibus digito spinoso. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 505. *n.* 54. *mant. inf.* 1. *p.* 326. *n.* 85.
Herbst cancr. 7. *p.* 238. *n.* 133.
Habitat - - - *statura Gonagrae, anterius emarginatus, rostro nullo, chelis brevibus: manibus nodulosis; digito nigro, pedibus brevibus dorso pilosis ciliatis: digiti nigri spinis validis erectis.*

cristatus. 44. C. thorace pedibusque aculeatis, rostro porrecto bifido cristato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 503. *n.* 43. *mant. inf.* 1. *p.* 325. *n.* 70. *Syst. nat.* XII. 2. *p.* 1047. *n.* 44. *Mus. Lud Ulr.* 443.* Cancer brachyurus, thorace aculeato, rostro bifido cristato, manibus teretibus.
Rumpf mus. t. 8. *f.* 1?
Petiv. amb. t. 5. *f.* 11?
Gron. zooph. 975.*?
Herbst cancr. 7. *p.* 226. *n.* 116.
Habitat in Oceano.

Erinaceus. 139. C. thorace ovato spinosissimo: spinis marginalibus longioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus filiformibus. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 325. *n.* 71.
Habitat in Oceano indico, *parvus, rostro late bifido, chelis porrectis, pedibus simplicibus muricatis.*

superciliosus. 45. C. thorace aculeato: spinis ocularibus ramoso-trifidis, manibus teretibus. *Mus. Lud. Ulr.* 444.* *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 325. *n.* 72.
Seb. mus. 3. *t.* 18. *f.* 11.
Herbst cancr. 7. *p.* 227. *n.* 117. *t.* 15. *f.* 89.
Habitat in India.

46. C.

cornutus. 46. C. thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus barbatis, manibus rotundatis. *Muſ. Lud. Ulr.* 445.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 504. *n.* 45. *mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 74.
Herbſt cancr. 7. *p.* 217. *n.* 110.
Habitat in mari mediterraneo *et* Norwegico.

ſeptemſpinoſus. 140. C. thorace utrinque ſpina elongata acutiſſima, poſterius quinqueſpinoſo, chelis filiformibus. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 325. *n.* 75.
Habitat in Oceano indico, *parvus, ſupra glaber, laevis, roſtro anterius emarginato, pedibus ſimplicibus.*

longipes. 47. C. thorace aculeato, manibus ovatis ſcabris, pedibus poſterioribus longiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr.* 446. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 56. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 87.
Rumpf muſ. t. 8. *f.* 4.
Herbſt cancr. 7. *p.* 231. *n.* 121.
Habitat in Oceano indico.

ſpinifer. 48. C. thorace poſterius uniaculeato inaequali, pedibus ſecundi paris longiſſimis. *Muſ. Lud. Ulr.* 447.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 57. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 88.
Herbſt cancr. 7. *p.* 233. *n.* 122.
Habitat in Oceano aſiatico.

germanus. 49. C. thorace inaequali: ſpina altera frontis, altera ſupra caudam. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 58. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 89.
Habitat in mari germanico, *glaber, vix pediculo major, fronte inter oculos prominente lamina ovata in ſpinam terminata antennis breviorem; cauda terete: articulis* 5 *globoſis, chelis ovatis laevibus.*

auritus. 141. C. thorace anterius utrinque uniſpinoſo, dorſo canaliculato molliuſculo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 506. *n.* 59. *mant. inſ.* 1. *p.* 326. *n.* 90.
Habitat in Islandia, *pollice unidentato.*

ornentatus. 50. C. thorace tuberculoſo ſanguineo, roſtro lineari truncato. *Scop. ent. carn.* 1134.*
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura et magnitudine aranei, apice albo maculato, chelis oblongis laevibus ad corpus retrorſum bidentibus, pedibus omnibus varicoſo-tuberculatis.*

hepaticus. 51. C. thorace verruculoso gibbo semiorbiculato: margine serrato. *Mus. Lud. Ulr.* 448.*
Herbst cancr. 6. *p.* 198. *n.* 89.
Habitat in America *australi et* India, *Calappae affinis.*

scruposus. 55. C. thorace tuberculato planiusculo: margine aculeato, chelis margine inferiore cristatis. *Mus. Lud. Ulr.* 450.
Herbst cancr. 6. *p.* 198. *n.* 90.
Habitat in India, *Calappae affinis.*

TT *antennis pedunculatis: posteriorum modo articulo bifido, cauda aphylla longa:* Paguri Fabricii, PARASITICI.

Latro. 56. C. thorace suturis quadrifido, cauda simplici subtus ventricosa. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 506. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 327. *n.* 1.
Rumpf mus. t. 7. *f.* 4. Cancer crumenatus.
Rochef. ant. 1. *c.* 21. Bourfires.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 1. 2.
Habitat in Indiae, Amboinae, Antillarum *cryptis rupium, terrestris, nocturnus, cocos praesertim nucibus victitans, quos adscendens dejicit, dein manibus violenter aperit, demtis intestinis esculentus.*

Aniculus. 142. C. thorace ovato: lateribus ciliatis, pedibus rugosis hirtis.
Fabr. mant. ins. 1. *p.* 327. *n.* 2.
Habitat in Oceano australi, *magnus in hac familia, rostro bifido: dentibus elongatis, acutis, oculis cylindricis porrectis, thorace laevi glabro, cauda vesiculosa, chelarum rugis transversis hirtis, harum pedumque utrinque 2 priorum digitis fasciculato-pilosis.*

Bernhardus. 57. C chelis cordatis muricatis: dextra majore. *Mus. Lud. Ulr.* 454. *Fn. suec.* 2032.* *Scop. ent. carn.* 1130. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 506. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 327. *n.* 3.
Degeer ins. 7. *p.* 405. *n.* 4. *t.* 23. *f.* 5. 6. Altacus Bernhardus.
Matth. Dioscor. 230.
Rondel. pisc. 1. *p.* 553.
Bellon. aquat. 362.
Gesn. aquat. 161.
Aldrov. exsang. 218.
Jonst. exsang. t. 7. *f.* 6. 12.
Swammerd. bibl. nat. t. 11. *f.* 1. 2.
Bast. op. subs. 1. *p.* 74. *t.* 10. *f.* 3. 4.
Gron. zooph. 982.*

Brit.

Brit. zool. 4. *t.* 17. *f.* 38.

Habitat in Oceano europaeo *intra variarum cochlearum teſtas, quas vacuas intrat, et prout adoleſcit, mutatas trahit, chelarum margine antico baſin verſus barbato.*

hungarus. 143. C. chelis hirtis apice atris: dextra majore, corpore rubro falciato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 4.
Herbſt cancr. 7.

Habitat in India, *Diogene major, laevis, chelis pedibusque hirſutis, oculorum pedunculis pallidis rubro faſciatis.*

Diogenes. 58. C. chelis laevibus pubeſcentibus: ſiniſtra majore. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 507. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 5.
Rumpf muſ. t. 5. *f.* K. L.
Kaempf jap. t. 13. *f.* 7.
Catesb. Carol. 2. *t.* 33 *f.* 1. 2.
Gronov. zooph. 983.*
Habitat intra teſtas cochlearum in Oceano americano *et* aſiatico.

Miles. 144. C. chela ſiniſtra majore utrinque muricata, pedum unguibus longiſſimis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 327. *n.* 6.
Herbſt cancr. 7.
Habitat in India, *Diogeni affinis, et brachiorum dorſo dilatato muricato.*

clypeatus. 145. C. thoracе laevi integerrimo compreſſo, chela ſiniſtra majore pedibusque punctatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 7.
Herbſt cancr.
Habitat in India, *parvus, compreſſus, albicans, antennis fuſcis, chelis pedibusque purpureo-punctatis.*

Eremita. 59. C. chelis ſcabris ſubaequalibus, pedibus ſex anterioribus pollicatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 507. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 8.
Habitat in mari italico *intra tophum ſuberoſum ſubrotundum: apertura transverſa ovali, in cujus centro cochlea latitat; pedibus* 6 *anticis extra tophum porrectis, Diogene minor.*

tubularis. 60. C. ſubcylindricus, teſta punctis excavatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 508. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 9.
Habitat in ſerpulae glomeratae maris mediterranei *teſta, ſcolopendrae forficatae magnitudine et facie, brevis, ſubovatus, antrorſum utrinque retuſus.*

oculatus. 146. C. chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 507. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 10.
Habitat in murice brandari.

alatus. 147. C. manibus laevibus trialatis: dextra majore. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 507. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 11.
Habitat in Islandiae *bullis.*

araneiformis. 148. C. chelis ſcabris, cauda apice calloſa unguiculata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 507. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 12.
Habitat in fiſſuris rupium maris Edinum *alluentis, helices turbinesque intrans.*

Caput mortuum. 61. C. tomentoſus obtectus pileo hemiſphaerico ſuberoſo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 508. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 13.
Habitat in mari mediterraneo, *ſordide griſeus, ſemiglobo-ſus, inermis, caput humanum dia ſepultum referens, caſtaneae magnitudine, roſtro obſoleto, pileo quaſi ex pedibus poſtremis ſupra dorſum reflexis exeunte, manuum digitis aequalibus apice nudis, pedum unguibus acutis.*

Carabus. 68. C. thorace ſtrigis imbricatis oblongiuſculo anterius ciliato, roſtro bidentato mobili.
Habitat in mari mediterraneo, *extimi pollicis magnitudine, ſupra laevis, antennis corpore longioribus ciliatis, chelis latiſſimis compreſſis cordatis: anticis truncatis ciliatis, pedum unguibus falcatis, caudae articulis 3 latis et 3 anguſtis, extimo ovato parvo.*

ſtrigoſus. 69. C. thorace antrorſum rugoſo ſpinis ciliato, roſtro acuto ſeptemdentato. *Fn. ſuec.* 2036. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 508. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 14.
Muſ. Ad. Fr. 87.* Cancer macrourus thorace chelisque angulatis hiſpidis.
Column. aq. 8. *t.* 6. Aſtacus marinus.
Jonſt. exſang. t. 2. *f.* 7. Aſtacus ſimilis pediculo marino.
Degeer inſ. 7. *p.* 393. *n.* 2. *t.* 23. *f.* 1. Aſtacus ſtrigoſus.
Seb. muſ. 3. *t.* 19. *f.* 19. 20.
Barrel. rar. t. 1288. *f.* 1.
Gronov. zooph. 980.
act. helv. 4. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 1. 2.
Sulz. hiſt. inſ. t. 32. *f.* 1.
Brit. zool. 4. *t.* 14. *f.* 26.

Habitat

Habitat in Oceano europaeo, *brachiis introrſum aculeatis, chelis oblongis margine aculeatis, ſupra antrorſum ſcabritie ciliari imbricatis.*

rugoſus. 149. C. thorace rugoſo anterius ciliato ſpinoſo, roſtro tridente, manibus filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 508. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 15.

Habitat in mari mediterraneo.

gregarius. 150. C. thorace rugoſo ciliato, roſtro tridentato, palpis anticis elongatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 508. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 16.

Habitat gregarius in Oceano Patagoniam *alluente, unde mare ſaepe cruentum videtur.*

amplectens. 151. C. thorace laevi, roſtro breviſſimo emarginato, pedibus intermediis longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 508. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 328. *n.* 17.

Habitat in Oceano, Braſiliam *alluente, noctu lucidus.*

††† *antennis pedunculatis, poſterioribus fiſſis, cauda longa.*

⊢ *teſta thoracis thoracem tegente*, Aſtaci Fabricii.

† *antennis poſterioribus bifidis.*

Gammarus. 62. C. thorace laevi, roſtro lateribus dentato; baſi ſupra dente duplici. *Fn. ſuec.* 2033.* *It. wgoth.* 174. *Muſ. Ad. Fr.* 87. *Scop. ent. carn.* 1127.

Fabr ſp. inſ. 1. *p.* 509. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 331. *n.* 1. Aſtacus marinus.

Matth. Dioſc. 227.

Rondel. piſc. 1. *p.* 538.

Geſn. aq. 91.

Jonſt. exſang. 112.

Aldrov. exſang. t. 71.

Baſter op. ſubſ. 2. *p.* 6. *t.* 1.

Brit. zool. 4. *t.* 10. *f.* 21.

Habitat in Oceano, *frequens potiſſimum in* norwegico, *ſecundum anni tempora locum mutans, eſculentus.*

Aſtacus. 63. C. thorace laevi, roſtro lateribus dentato, baſi dente utrinque unico. *Fn. ſuec.* 2034. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 87. *Scop. ent. carn.* 1128.

Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 509. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 331. *n.* 2. *Degeer inſ.* 7. *p.* 365. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 1. Aſtacus fluviatilis.

Matth.

Matth. Dioſc. 228.
Rondel. piſc. 2. *p.* 210.
Bellon. aquat. 355.
Geſn. aquat. 104.
Aldrov. exſang. 129.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 1.
Gron. zooph. 977.*
Roeſ. inſ. 3. *t.* 54. *f.* 55.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 666. *n.* 1.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 11.
Schaeff. elem. t. 32.
Brit. zool. 4. *t.* 15. *f.* 27.
β) Aſtacus dauuricus. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 81.
Habitat in Europae *lacubus, fluviis, ſapidiſſimus, coctione rubeſcens.*

Carcinus. 64. C. thorace laevi, manibus teretiuſculis: brachiis hiſpido-aculeatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 6.
Rumpf muſ. t. 1. *f.* B. Locuſta marina.
Sloan. jam. 2. *p.* 271. *t.* 245. *f.* 2. Aſtacus fluviatilis major, chelis aculeatis.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 4.
Habitat in Americae *fluviis.*

caementarius. 152. C. thorace laevi cylindrico, roſtro obtuſo, chelis aculeatis. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 183, *n.* 21.
Habitat in Chili *fluviis rivisque frequentiſſimus*, 8 *circiter pollices longus fuſcus rubro venoſus carne alba ſapidiſſima, ad ripas domicilium cylindricum ſtruens, dimidium pedem ſupra aquas eminens, tamen adeo profundum, ut per canalem ſubterraneum aquae fluentum intrare poſſit.*

caeruleſcens. 153. C. caeruleſcens, thorace laevi, roſtro porrecto ſubulato bidentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 7.
Habitat in pelago, *inter* tropicos *frequens.*

fulgens. 154. C. roſtro breviſſimo ſubulato, pedibus ſimplicibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 8.
Habitat in Oceano Braſiliam *alluente, noctu fulgens.*

homari. 155. C. corporis ſegmentis dorſo ſubſpinoſis, cauda faſciculata: ſtylis ſerratis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 9.

Müll.

Müll. zool. dan. p. 197. *n.* 2358.
Stroem act. Hafn. 10. *p.* 5. *t.* 2.
Habitat in Oceano norwegico, *minutus.*

halecum. 156. C. antennis porrectis, roſtro ſubulato, oculis globoſis prominentibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 10.
Habitat copioſiſſimus in Oceano norwegico, *minutus, harengum gadorumque eſca.*

craſſicornis. 157. C. thorace articulato, pedibus ſexti paris longiſſimis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 11.
Habitat in Oceano americano.

Hiſtrio. 158. C. thoracis margine bidentato, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 12.
Habitat in Groenlandia.

malabaricus. 159. C. thorace laevi inermi, chela dextra majore, pedibus filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 322. *n.* 13.
Habitat ad littora malabarica.

Boreas. 160. C. thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 511. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 14.
Phipps it. bor. 190. *t.* 12. *f.* 1. Cancer macrourus, thorace carinato aculeato, manibus laevibus, pollice ſubulato incurvo.
Habitat in Oceano *boreali, roſtro brevi, depreſſo, acuto, utrinque canaliculato, ſubtus dente valido.*

carinatus. 161. C. thoracis carina dentata, roſtro brevi recurvo apice tridentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 15.
Habitat - - - abdominis carina antrorſum retrorſumque ſpinoſa, caudae foliolis 5.

groenlandicus. 162. C. thoracis margine antico roſtroque dentatis, palpis apice ſpinoſis, corpore fuſco. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 16.
Habitat in mari groenlandico.

varius. 163. C. thoracis margine unidentato, roſtro utrinque ſerrato, corpore variegato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 15. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 17.

Habitat

Habitat in Oceano norwegico, *antennis poſterioribus brevibus, pedibus ſecundi paris filiformibus reliquis longioribus.*

Homarus. 74. C. thorace antrorſum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *Muſ. Lud. Ulr.* 457.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 510. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 331. *n.* 3.
Marcgr. braſ. 245. *t.* 246.
Rumpf muſ. t. 1. *f.* A.
Petiv. arab. t. 6. *f.* 1.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 5.
Gronov. zooph. 981.
Brit. zool. 4. *t.* 11. *f.* 22.
Habitat in mari aſiatico, americano, *guttis albis varius, antennis anticis aculeatis, aculeis apice rufis, pedum digitis piloſis.*

Elephas. 164. C. thorace muricato: anterius ſpinis quatuor; intermediis majoribus dentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 331. *n.* 4.
Herbſt cancr.
Habitat in inſulis, Americae *meridionali obverſis, pedibus anticis ſerratis monodactylis.*

Narval. 165. C. roſtro longiſſimo adſcendente compreſſo utrinque ſerrato. *Fabr. mant. inſ.* 2. *p.* 331. *n.* 5.
Herbſt cancr.
Habitat in mari mediterraneo, *ſtatura et magnitudine crangonis, caudae lamellis quinque: intermedia ſubulata.*

11 *antennis poſterioribus trifidis.*

pennaceus. 65. C. thorace laevi, roſtro porrecto ſupra ſerrato ſubtus laevi, digitis elongatis filiformibus.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1051. *n.* 65. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 87. Cancer macrourus, thorace laevi cylindrico, roſtro enſiformi: margine ſuperiore ſerrato.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 513. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 333. *n.* 21. Aſtacus Locuſta.
Habitat - - - *ſtatura ſquillae, at minor, thorace utrinque unidentato, pedibus anticis elongatis filiformibus, manibus ovatis brevibus.*

Squilla. 66. C. thorace laevi, roſtro ſupra ſerrato ſubtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 513. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 333. *n.* 20.

Syſt.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1051. *n.* 66. *Fn. ſuec.* 2037.* Cancer macrourus, thorace laevi, roſtro ſupra ſerrato ſubtus tridentato, manuum digitis aequalibus.
Matth. Dioſc. 229.
Rondel. piſc. 549.
Klein dub. 35. *f.* A.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 9. 10.
Baſt. op. ſubſ. 2. *p.* 30. *f.* 5.
Gron. zooph. 986.
Sulz. hiſt. inſ. t. 32. *f.* 4.
Scop. ent. carn. 1129.
Brit. zool. 4. *t.* 16. *f.* 28.
Habitat in Oceano europaeo, *frequens in* mari baltico, *roſtro nunc recto, nunc incurvo.*

Crangon. 67. C. thorace laevi, roſtro brevi integerrimo, manuum pollice longiori. *Fn. ſuec.* 2038.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 513. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 333. *n.* 22.
Baſt. op. ſubſ. 2. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 1 r 4. Squilla marina batava.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 8.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 63. *f.* 1. 2.
Gron. zooph. 985.
Brit. zool. 4. *t.* 15. *f.* 30.
Habitat in mari baltico.

tettigonus. 166. C. thorace ſpinoſo, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 513. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 333. *n.* 23.
Habitat in Islandia, *C. Boreae affinis, thoracis carina interdum tridentata.*

norwegicus. 73. C. thorace antrorſum aculeato, manibus prismaticis: angulis ſpinoſis. *Fn. ſuec.* 2039. *It. ſcan.* 307. *Muſ. Lud. Ulr.* 456.* *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 88. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 19.
Degeer inſ. 7. *p.* 398. *n.* 3. *t.* 24. *f.* 1. Aſtacus norwegicus.
Seb. muſ. 3. *t.* 21. *f.* 3.
Gronov. zooph. 979.
Brit. zool. 4. *t.* 12. *f.* 24.
Habitat in mari norwegico, *duplo minor in* mediterraneo.

111 *antennis poſterioribus* - - - -

emeritus. 79. C. manibus nullis, pedibus utrinque quinque natatoriis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 512. *n.* 16. *mant. inſ.* 1. *p.* 332. *n.* 18.
Gron. zooph. 1000. *t.* 17. *f.* 8. 9. Emerita.

Petiv.

Petiv. pterigr. t. 20. *f.* 9.
Habitat in mari indico.

⊢⊢ *testa thoracis brevissima nec thoracem totum tegente*, Squillae Fabricii.

Mantis. 76. C. manibus adactylis compressis falcatis serrato-dentatis. *Fn. suec.* 2035. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 86. *Scop. ent. carn.* 1135. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 514. *n.* 1. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 1.
Marcgr. bras. 186. *t.* 187. Tamaru-guacu.
Rumpf mus. t. 3. *f.* 2. Cancer arenarius.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 2. 3.
Gron. zooph. 984.
Sulz. hist. ins. t. 32. *f.* 2.
Degeer ins. 7. *p.* 533. *n.* 5. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in mari asiatico, indico, mediterraneo; *Italis esculentus, antennis posterioribus trifidis.*

Scyllarus. 77. C. manibus adactylis ventricosis rectis angulatis introrsum tridentatis. *Mus. Lud. Ulr.* 457. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 514. *n.* 2. *mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 2.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 86. Cancer mirabilis.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in mari asiatico, *statura C. Mantis, mucronum pari pone pedes.*

setiferus. 78. C. manibus nullis, pedibus utrinque sex didactylis, antennis longissimis.
Seb. mus. 3. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in America *australi et* India, *antennis corpore duplo longioribus; an hujus familiae?*

ciliatus. 167. C. manibus adactylis falcato-compressis tridentatis, abdominis segmentis duobus ultimis spinoso-ciliatis. *Fabr. mant. ins.* 1. *p.* 333. *n.* 3.
Habitat in Oceano indico, *statura C. Mantis, magnitudine chiragrici, thorace rotundato et abdomine laevi glabro; hujus segmentis* 10; *chelis brevibus: brachiis compressis laevibus, pedibus filiformibus, caudae foliolis* 4 *apice spinosis.*

chiragricus. 168. C. manibus adactylis subulatis basi nodosis rufis. *Fabr. sp. ins.* 1. *p.* 515. *n.* 3. *mant. ins.* 1. *p.* 334. *n.* 4.
Rumpf mus. t. 3. *f.* F. Squilla arenaria marina.

Habitat

Habitat in Oceano auſtrali, *manibus acutiſſimis vulnerans, ſtatura C. Mantis, at triplo minor, antennis poſterioribus trifidis, thorace plano, laevi, bifulcato: marginis anterioris lamina mobili tridentata; pedibus* 14.

vitreus. 169. C. thorace laevi carinato: angulis ſubulatis, manibus falcato-ſubulatis integris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 515. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 5.
Fabr. ſyſt. ent. p. 417. *n.* 8. Aſtacus vitreus.
Habitat in Oceano atlantico.

†††† *antennis pedunculatis ſimpliciſſimis*, Gammari Fabricii.

Ampulla. 170. C. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus poſterioribus compreſſo-dilatatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 515. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 1.
Phips it. bor. p. 191. *t.* 12. *f.* 3. Cancer macrourus articularis, corpore ovali, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis femorum poſtici paris ovato-ſubrotundis.
Habitat in Oceano *boreali, magnus in hac familia, fere albus, roſtro brevi incurvo acutiuſculo, caudae foliolis ſex: articulo ultimo bifido.*

nugax. 171. C. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſex poſterioribus compreſſo-dilatatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 516. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 2.
Phips. it. bor. p. 192. *t.* 12. *f.* 2. Cancer macrourus articularis, pedibus quaduordecim ſimplicibus, laminis femorum ſex poſteriorum dilatatis ſubrotundo-cordatis.
Habitat in Oceano *boreali.*

Cancellus. 172. C. manibus quatuor monodactylis, pedibus ſedecim. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 516. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 3.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 53. *t.* 3. *f.* 18. Oniſcus cancellus.
Habitat in Sibiriae *fluviis, C. Locuſta major, antennis anticis incurvis.*

groſſipes. 80. C. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtuſa.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1055. *n.* 80. Cancer macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis.
Brit. zool. 4. *t.* 16. *f.* 31. Cancer linearis.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 516. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 4. Gammarus longicornis.

Gron. zooph. 989. *t.* 17. *f.* 7. Aſtacus muticus, pede antico ſubulato edentulo longiſſimo craſſiſſimo.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 59. *t.* 4. *f.* 9. Oniſcus volutator.
Habitat in Europae Oceano.

corniger. 173. C. manibus adactylis, roſtro incurvo ſubulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 517. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 7.
Habitat in Oceano norwegico.

Pulex. 81. C. manibus quatuor adactylis, pedibus decem. *It. oel.* 42. 96. *Fn. ſuec.* 2041.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 517. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 6.
Degeer inſ. 7. *p.* 525. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1. 2. Squilla Pulex.
Raj. inſ. 54. Pulex fluviatilis.
Baſt. op. ſubſ. 2. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 7. Pulex marinus.
Gron. zooph. 990.*
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.
Oedm. nov. act. Stockh. 1782. II. 9.
Hablizl ap. Pall. n. nord. Beytr. 4. *p.* 396.
Habitat frequentiſſimus ad Oceani *littora, etiam in fontibus, foſſis, lacubus adeo* Sibiriae *ſalſis, dorſo innatans, ſaliens, in piſcium branchiis ulcera excitando piſcibus, et inviſus retia deſtruendo piſcatoribus infeſtus, a recurvi-roſtra comeſtus, noctu lucens.*

Locuſta. 82. C. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſimplicibus. *Fn. ſuec.* 2042.* *It. gotl.* 260. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 516. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 5.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 56. *t.* 4. *f.* 7. Oniſcus Locuſta.
Klein. miſſ. 5. *t.* 6. *f.* A. B. C.
Friſch inſ. 7. *t.* 18.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 62.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 152.
β) Oniscus Gammarellus. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 57. *t.* 4. *f.* 8.
Habitat in Europae *maritimis frequentiſſimus, etiam in fontibus et foſſis, dorſo innatans.*

linearis. 83. C. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 517. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 334. *n.* 8.
Pall. ſpic. zool. 9. *t.* 4. *f.* 15. Oniſcus ſcolopendroides.
Mant. Spitzberg. t. P. *f.* l.
Baſt. ap. ſuhſ. 1. *p.* 32. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Oceano islandico, *et ad* inſulam terrae novae.

Atomos. 84. C. linearis, manibus adactylis, pedibus undecim.
Brit. zool. 4. *t.* 12. *f.* 32.

Habitat

Habitat in Europae *aquis fluctuantibus dulcibus, nudo oculo vix visibilis, an vere a lineari distinctus?*

filiformis. 85. C. linearis, pedibus decem, mediis majoribus.
Amoen. acad. 6. *p.* 415. *n.* 99.
Habitat in Malacca, *pollicis longitudine, debilis.*

salinus. 86. C. manibus adactylis, pedibus viginti patentibus, cauda subulata. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 517. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 9.
Mary diar. britann. 1756.
Habitat in Angliae *salinis Limingtonianis*, Sibiriae *lacubus salsis, pediculo major, oblongus, nunc oculis prominulis globosis atris ovarioque utrinque ovato, nunc oculis nullis, pedibus anticis porrectis cheliferis, an potius monoculus?*

stagnalis. 87. C. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Fn. suec.* 2043.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 518. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 10.
Habitat in Europae *aquis stagnantibus.*

gibbosus. 174. C. oblongus gibbus, antennis plicatis longissimis. *Fabr. mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 11.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 377. *n.* 15. Oniscus gibbosus.
Habitat in Oceano lusitanico.

Esca. 175. C. manibus adactylis, cauda articulata subulata apice fissa.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 518. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 335. *n.* 12.
Habitat in Oceano norwegico, *halecum cibus gratissimus.*

medusarum. 176. C. manibus quatuor monodactylis, capite obtusissimo.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 518. *n.* 12. *mant. inf* 1. *p.* 335. *n.* 13.
Müll. zool. dan. prodr. 2355. Cancer antennis brevissimis, corpore latiori.
Fabr. sp. inf. 1. *p.* 378. *n.* 16. Oniscus (quadricornis) oblongus, stylis caudalibus senis, antennis quaternis.
Stroem sundm. 118. *t.* 1. *f.* 12. 13. Pulex cancriformis.
Habitat sub Oceani norwegici *et* atlantici *medusis.*

** *antennis duabus.*

† *squamis duabus arcuatis loco posteriorum*, Scyllari Fabricii.

Arctus. 75. C. antennarum squamis ciliato-aculeatis. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 509. *n.* 1. *mant. inf.* 1. *p.* 331. *n.* 1.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 75. *Fn. ſuec.* 2040. Cancer macrourus, thorace antrorſum aculeato, manibus ſubadactylis.
Marcgr. braſ. 186. Poliquiquyixe.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 4. 8. 12.
Rumpf muſ. t. 2. *f.* 6. D.
Seb. muſ. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Barrel. ic. 1288. *f.* 2.
Brown jam. t. 41. *f.* 1.
Sulz. hiſt. inſ. t. 32. *f.* 3.
Habitat in Oceano Europae, Aſiae, Africae, Americae, *fronte retuſa, aculeis inter oculos circiter* 10 *inaequalibus, thorace oblongo inaequali quinquefariam aculeato, manibus craſſioribus laevibus: digito breviſſimo, pedibus laevibus: unguibus acutis.*

auſtralis. 177. C. antennarum ſquamis laevibus rotundatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 509. *n.* 2. *mant. inſ. p.* 331. *n.* 2.
Habitat in Oceano *magis auſtrali, ſtatura arcti, at anguſtior, ſquamis biarticulatis, thorace mutico, inaequali: margine crenato; pedibus* 10; *ungue ſimplici.*

†† *ſquamis nullis, antennis pilis denſis ciliatis,* Hippae Fabricii.

adactylus. 178. C. thorace laevi, manibus adactylis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 329. *n.* 1.
Habitat in Oceano *auſtrali ovatus laevis margine integerrimus, cauda inflexa: articulo primo longitudine thoracis, ultimo elongato ſubulato utrinque ciliato, pedibus* 10, *anticis longioribus.*

Symniſta. 70. C. thorace utrinque quadridentato, manibus chelatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 329. *n.* 2.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 70? *Muſ. Lud. Ulr.* 453.*
Cancer ſubmacrourus, thorace ſubcylindrico ciliato lerrato, chelis cordatis, antennis ciliato-piloſis.
Brit. zool. 4. *t.* 7. *f.* 13. Cancer caſſirelaunus.
Habitat in Oceano europaeo.

dorſipes. 71. C. thorace glabro anterius truncato ſeptemdentato, manibus compreſſis: pollice falcato. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 329. *n.* 3.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1053. *n.* 71. *Muſ. Lud. Ulr.* 452.*
Cancer ſubbrachyurus, thorace rugoſo ovali antice ſerrato ciliato, pedibus poſticis dorſalibus.

Rumpf

Rumpf muſ. t. 10. *f.* 3.
Petiv. amb. t. 6. *f.* 2.
Habitat in Oceano Indico *auſtrali, adactyli ſtatura, thorace ovato, albido: margine crenato, antennis hirtis, cauda inflexa tenui, chelis mediocribus albidis, pedibus* 8 *muticis compreſſis.*

Cancharus. 172. C. thorace rugoſo ovali manibus compreſſis margine ſpinoſis. *Muſ. Lud. Ulr.* 455.*
Habitat in America *auſtrali et* India, *an forte hujus familiae?*

ſcaber. 179. C. thorace ovato anterius truncato multidentato, manibus compreſſis utrinque dentatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 330. *n.* 4.
Habitat in Europa auſtrali, *thorace magno, punctis oblongis elevatis ſcabro, cauda breviſſima inflexa ciliata, chelis incurvis, pedibus* 8 *compreſſis ciliatis.*

variolo-ſus. 180. C. thorace anterius varioloſo dentato, pedibus apice falcatis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 330. *n.* 5.
Habitat in Oceano indico, *mediae magnitudinis, roſtro brevi* 7 *dentato, caudae articulis* 7 *brevibus utrinque ciliatis.*

ſinicus. 181. C. thorace compreſſiuſculo ovato ſpinoſo, manibus pedibusque ſpinoſis. *Herbſt cancr.* 7. *p.* 218. *n.* 111.
Habitat in Sina, *cujus familiae?*

271. MONOCULUS. *Pedes* natatorii, longissimi, quatuor ad octo.
Corpus crusta tectum, elongatum, retrorsum attenuatum: segmentis 5-10.
Antennae duae, maris crassiores, breviores; *quibusdam* nullae.
Oculus unus vel duo approximati.
Palpi quatuor, natantis continuo moti: posteriores minimi, unciformes.

* *oculo unico.*

† *corpore crustaceo.*

⊢ *antennis nullis.* Polyphemus Mülleri.

Oculus. 10. M. palpis duobus elongatis dichotomis, cauda inflexa. *Müll. entomostrac. p.* 119. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 1-5. *zool. dan. prodr.* 2417.
Habitat in Europae *paludibus et lacubus a Majo ad Septembrem haud raro turmatim splendidissimus, oculo nigerrimo totum caput occupante, dorso innatans.*

⊢ ⊢ *antennis duabus vel quatuor,* Cyclopes Mülleri.

† *antennis quatuor.*

quadricornis. 6. M. cauda recta bifida. *Fn. suec.* 2049.* *Scop. ent. carn.* 1129. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 656. *t.* 21. *f.* 5. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 374. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 8. *Müll. zool. dan. prodr.* 2416. *entomostr. p.* 109. *n.* 48. *t.* 18. *f.* 1-14. *Baker microscop. p.* 496. *t.* 15. *f.* 1-4. *microsc. emend. t.* 7. *f.* 1. 2. Pediculus aquaticus.
Leeuwenh. cont. arc. nat. p. 142. *f.* 1. 2. 3.
Blanc. inf. p. 149. *t.* 13. *f.* B. *c.* 35.
Joblot microscop. 1. *pp.* 2. *t.* 14. *f.* C. D.
Act. angl. abbr. 2. *p.* 258. *t.* 20. *f.* 5. 6.
Poda inf. mus. Graec. t. 1. *f.* 11. 12.

Degeer

Degeer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 2.
inf. 7. *p.* 483. *t.* 29. *f.* 11. 12. *et t.* 30. *f.* 1. 5. 9.
Roef. inf. 3. *t.* 98. *f.* 1. 2. 4.
Eichhorn microfc. p. 54. *t.* 5. *f.* M.
Sulz. hift. inf. t. 30. *f.* 9.
Habitat in Europae *aquis dulcibus, etiam puriffimis frequens, cum aqua crebro deglutitus, albidus, fulvefcens, viridis aut ruber, laevis vel pilis veftitus, maris antennis primoribus craffioribus et duplo triplove brevioribus, quam in femina, pedibus* 8 *apice pilofis, cauda articulis quatuor, in femina binis fpiculis armata, oculorum racemis aliquando* 2 *aucta.*

† *antennis duabus.*

¶ *linearibus.*

minutus. 11. M. cauda bifeta. *Müll. zool. dan. prodr.* 2409. *entomoftr. p.* 101. *n.* 43. *t.* 17. *f.* 1-7.
Eichhorn microfc. p. 53. *t.* 5. *f.* K. L.
Habitat in ftagnorum ripis *et* paluftribus *inter lemnam frequens, primo intuitu lepisma faccharinum referens, pedibus* 10 *piloffimis longiffimis, cauda papillis* 2 *terminata.*

caeruleus. 12. M. caeruleus, cauda recta biloba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2411. *entomoftr. p.* 102. *n.* 44. *t.* 15. *f.* 1-9.
Habitat gregarius in alneti, qua itur in lucum Fridrichsdalenfem, paluftribus limofis, *affinibus triplo major, capite, cauda antennisque rubris, oculo medio nigro, pedibus* 8, *abdomine fubtus viridi.*

rubens. 13. M. rubens, cauda recta bifurca. *Müll. entomoftr. p.* 104. *n.* 45. *t.* 16. *f.* 1-3.
Habitat in Europae *paludibus, lacubus, rivulis, per totum annum frequens, totus rufus, antennis infecti fere longitudine, pedibus* 8.

lacinulatus. 14. M. cauda curva bifurca. *Müll. zool. dan. prodr.* 2410. *entomoftr. p.* 195. *t.* 16. *f.* 4-6.
Habitat rariffimus in Hafniae *foffa paluftri, antennis albis.*

longicornis. 15. M. antennis longiffimis cauda bifida. *Müll. entomoftr. p.* 115. *n.* 52. *t.* 19. *f.* 7-9.
Müll. zool. dan. prodr. 2415. Cyclops finmarchicus.
Gunner. act. Havn. 10. *p.* 175. *f.* 20-23.
Habitat in mari Finmarchiam alluente finu*que* Drocbachienfi, *cauda ftilis* 2 *terminata.*

captivus. 16. M. clypeo dilatatè, cauda rectà fissa. *Müll. entomostr. p.* 116. *n.* 53. *t.* 19. *f.* 10-13.
Habitat in aqua mytilorum edulium, *clypeo pellucente tectus, pedibus caudaeque articulis* 6: *ultimo binis setulis terminato.*

minuticornis. 17. M. antennis brevibus, cauda fissa biseta. *Müll. entomostr. p.* 117. *n.* 54. *t.* 19. *f.* 14. 15.
Habitat rarior in aqua marina, *quadricorni affinis, palpis antennis duplo brevioribus.*

†† *antennis subclavatis.*

claviger. 18. M. antennis rigidis, cauda bifida. *Müll. zool. dan. prodr.* 2412. *entomostr. p.* 108. *n.* 47 *t.* 16. *f.* 7-9.
Habitat rarissimus in ripa amnis Fridrichsdalensis, *lente glissendo vel saliendo motus, palpis micando, dorso, ventre, lateribus alternatim natat, saepius se erigens, minuto minor, supra albus, subtus ruber, pedibus* 8, *cauda non articulata, minima.*

††† *antennis dilatatis.*

trasticornis. 19. M. antennis brevibus, cauda bicuspi. *Müll. entomostr. p.* 113. *n.* 49. *t.* 18. *f.* 15-17.
Habitat variissimus in aquis palustribus, *minuto latior, at brevior, corporis segmentis* 5, *antennis a basi ad medium extuberantibus, acuminatis.*

†††† *antennarum apice tripili.*

curticornis. 20. M. antennis minutis rectis, corpore inarticulato, manibus muticis, cauda biseta. *Müll. entomostr. p.* 115. *n.* 51. *t.* 19. *f.* 4-6.
Habitat in aqua marina.

††††† *antennis recurvis.*

chelifer. 21. M. antennis brevibus, corpore inarticulato, manibus chelatis, cauda biseta. *Müll. entom. p.* 114. *n.* 50. *t.* 19. *f.* 1-3. *Müll. zool. dan. prodr.* 2413.
Habitat varior in aqua marina, *minutum primo intuitu referens, oculo nigro, antennis apice bisetis.*

††††††† *antennis (maris) unguiculatis.*

brevicornis. 22. M. setis caudae brevissimis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2414. *entomostr. p.* 118. *n.* 55. *Stroem act. Havn.* 9. *p.* 590. *t.* 9. *f.* 1-10. *O. Fabr. Fn. groenl.* 240.

Habitat

Habitat in paluſtribus maritimis, *quadricornem referens, antennarum in femina majore apice furcato.*

†† *bivalves.*

† *capite manifeſto, antennis ramoſis* 2, *pedibus* 8-12 Daphniae Mülleri,

1 *cauda inflexa.*

Pulex. 4. M. teſta poſterius mucronata.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1058. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 2047.* Monoculus antennis dichotomis, cauda inflexa.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 373. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 4. Monoculus antennis dichotomis, cauda inflexa acuta.
Red. opuſc. 3. *t.* 16. *f.* 5. *anim. negl. anim. viv. t.* 13. *f.* 5. Animalculum aquatile.
Merret pin. p. 207. Vermes minimi rubri &c.
Schaeff. monogr. 1755. *t.* 1. *f.* 1-8. Pulex aquaticus.
O. *Fabr. Fn. groenl.* 238. *Müll. zool. dan. prodr.* 2400. Daphnia Pulex.
Müll. entomoſtr. p. 82. *n.* 34. *t.* 12. *f.* 4-7. Daphnia pennata.
Lederm. microſcop. p. 146. *t.* 75. *f.* 2.
Trembl. polyp. p. 248. *t.* 6. *f.* 11.
Schaeff. ic. t. 150. *f.* 5. a. b.
eiem. t. 29. *f.* 3. 4.
Poda muſ. inſ. p. 124.
Habitat in aquis ſtagnantibus *copioſiſſimus, coloris earum ſanguinei (non cum quadricorni et rubente) frequens cauſſa, teſta flaveſcente, abdomine, inteſtino,* 10*que pedibus rubicundis, ovis in femina triplo majore* 8-12 *rotundis, viridibus, macula dorſi magna ſubquadrata ephippium mentiente.*

longiſpinus. 23. M. teſta anterius ferrulata, poſterius aculeata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2401. *entomoſtr. p.* 88. *n.* 35. *t.* 12. *f.* 8-10.
Degeer inſ. 7. *p.* 442. *t.* 27. *f.* 1-8. Monoculus Pulex ramolus.
Swammerd. bibl. nat. t. 31. *f.* 1-3. Pulex aquaticus arborescens.
Baker microſcop. p. 393. *t.* 12. *f.* 14.
Habitat in aquis paludibus, *Julio et Auguſto conſpicuus, M. Pulice varior, angustior, quadruplo minor, teſta alba, pedibus &.*

quadrangula. 24. M. teſta quadrangulari mutica. *Müll. entom. p.* 90. *n.* 36. *t.* 13 *f.* 3. 4.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 655 *n.* 1.

Habitat per totam aestatem in aquis paluſtribus, *M. pulice ſexies minor, interdum ruber, pedibus* 6., *cauda antrorſum ſubtus ſerrulata.*

ſimus. 25. M. teſta ovali mutica. *Müll. entom. p.* 91. *n.* 37. *t.* 12. *f.* 11. 12. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 373. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 5. Monoculus (laevis) antennis dichotomis cauda elongata ſub corpore inflexa.

Degeer inſ. 7. *p.* 457. *t.* 27. *f.* 9-13. Monoculus exſpinoſus.
Lange naturl. Vande t. 2. *f.* 1.
Johl. microſc. 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* P. Q. R.
Schaeff. monogr. t. 1. *f.* 9.

Habitat per totam aeſtatem in aquis paluſtribus, *teſta pellucida flaveſcente, pedibus* 8.

rectiroſtris. 26. M. teſta anterius ciliata, corniculis porrectis longis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2402. *entom. p.* 92. *n.* 38. *t.* 12. *f.* 1-3.

Habitat in aquis paluſtribus *purioribus, rarus, pellucidus, pedibus* 6-8, *cauda minima.*

curviroſtris. 27. M. teſta anterius piloſa, corniculis pendulis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2403. *entom. p.* 93. *n.* 39. *t.* 13. *f.* 1. 2.

Habitat in aquis turfoſis, paludoſis, *viviparus, pedibus* 8, *cauda uncis* 2 *terminata.*

mucronatus. 28. M. teſta antrorſum ſubtus aculeata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2404. *entom. p.* 94. *n.* 40. *t.* 13. *f.* 6. 7.
Fabr. ſp. inſ. 7. *p.* 373. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 6. Monoculus (biſpinoſus) antennis dichotomis, cauda inflexa teſta poſtice bidentata, capite acuminato.
Degeer inſ. 7. *p.* 463. *n.* 3. *t.* 28. *f.* 3. 4. Monoculus biſpinoſus.

Habitat in paludoſis, *haud frequens, dorſo ſuperficiei aquae innatans, faſciis in eo ſitu* 4 *longitudinalibus nigris conſpicuus, pedibus* 12, *cauda appendiculata, ovis* 16 *et pluribus, inteſtino vireſcente vel rufo.*

†† *cauda deflexa.*

cryſtallinus. 29. M. teſta mutica, corniculis porrectis curtis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2405. *entomoſtr. p.* 96. *n.* 41. *t.* 14. *f.* 1-4.
Degeer inſ. 7. *p.* 470. *t.* 29. *f.* 1-4.
Habitat in Europae *borealis lacubus amnibusque, oblongus albus, pellucidiſſimus, viviparus, pedibus* 12, *piloſis.*

††† *cau-*

111 *cauda reflexa.*

Pediculus. 5. M. cauda reflexa. *Fn. fuec.* 2048. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 374. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 7.
Degeer inſ. 7. *p.* 467. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 9. 10. Monoculus Pediculus ramoſus.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 8.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 656. *n.* 2.
Habitat in Europae *aquis dulcibus.*

1111 *cauda recta.*

ſetifer. 30. M. teſtae angulis anticis faſciculo ſetarum. *Müll. zool. dan. prodr.* 2406. *entomoſtr. p.* 98. *n.* 42. *t.* 14. *f.* 5-7.
Habitat in ſtagno Daniae Haulſoë *agri* Fridrichsdalenſis, *pellucidus, oblongo-ovatus, antennis trichotomis, pedibus pilosiſſimis* 8 *vel pluribus, inteſtino tenui, caudae apice in ungues binos diviſo.*

⊢⊢ *capite condito: antennis piloſis ſuperis* 2, *pedibus* 8. Cytherae Mülleri.

viridis. 31. M. teſta reniformi tomentoſa. *Müll. entomoſtr. p.* 64. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in fucis *variis* confervaque polymorpha, *antennarum apice tripili, pedibus anticis falcatis.*

luteus. 32. M. teſta reniformi glabra. *Müll. entomoſtr. p.* 65. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Habitat in fucis *pluribus, vulgaris, viridi proxime affinis.*

flavidus. 33. M. teſta oblonga glabra. *Müll. entomoſtr. p.* 66. *n.* 22. *t.* 7. *f.* 5. 6.
Habitat in fruſtra lineata *frequens, pellucidus, luteus, antennis gracilibus, pedibus anticis teretibus.*

gibbus. 34. M. teſta ovata hiſpida utrinque puſtulata. *Müll. entomoſtr. p.* 66. *n.* 23. *t.* 7. *f.* 7-9.
Habitat in Ulva Linza *paſſim, antennis pedibusque articulatis aequalibus.*

gibber. 35. M. teſta ovata glabra, utrinque bipuſtulata. *Müll. entomoſtr. p.* 66. *n.* 24. *t.* 7. *f.* 10-12.
Habitat in confervis *maritimis, viresceus, oculo nigro.*

⊢⊢⊢ *capite condito: antennis capillaceis ſuperis* 2, *pedibus* 4; Cyprides Mülleri.

detectus. 36. M. teſta reniformi pellucida. *Müll. zool. dan. prodr.* 2386. *entomoſtr. p.* 49. *n.* 4. *t.* 3. *f.* 1-3.

Act.

Act. angl. Vol. 61. 1772.
Lederm. microsc. p. 140. *t.* 73.
Habitat in aqua paludosa alnetorum, fossarum, *glaberrimus, albus, immaculatus, antennarum setis* 4-5.

strigatus. 37. M. testa reniformi fusca: fasciis tribus albis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2387. *entomostr. p.* 54. *n.* 13.
Habitat in vadis *limosis passim, glaber, antennarum setis* 11, *ore maculam parvam nigram referente.*

ornatus. 38. M. testa ovata anterius sinuata: strigis viridibus. *Müll. zool. dan. prodr.* 2391. *entomostr. p.* 51. *n.* 10. *t.* 3. *f.* 4-6.
Habitat in gramineis, *in quibus* aqua *primo vere stagnat, strigato proximus, pulcerrimus, glaber, testa ex albo virente, in medio gibba: macula magna aurantia.*

pilosus. 39. M. testa ovata fusca: anterius et posterius ciliata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2388. *entomostr. p.* 59. *n.* 16. *t.* 6. *f.* 5. 6. *act. dan.* 1. *p.* 410. *f.* 4. 5.
Habitat in utriculis utricolariae minoris, *Septembri conspicuus, laevi affinis, glaber, opacus.*

candidus. 40. M. testa subovata candidissima. *Müll. zool. dan. prodr.* 2385. *entomostr. p.* 62. *n.* 19.
Habitat paulo rarior in palustribus, *derecto minor, ventricosus, glaberrimus: valvulis subopacis, antennarum setis* 5, *pedum* 3.

laevis. 41. M. testa globoso-ovata glabra. *Müll. zool. dan. prodr.* 2383. *entomostr. p.* 52. *n.* 11. *act. dan.* 1. *p.* 412. *f.* 1-3. *Geoffr. inf. par.* 2. *p.* 658. *n.* 5.
Habitat frequens in aquis palustribus *et* fossarum, *puncti magnitudine, testa virescente, obtusa, opaca, pedum setis brevissimis, antennarum erectarum vibrantibus circiter* 8, *cauda ungue terminata.*

vidua. 42. M. testa globosa: fasciis tribus nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2384. *entomostr. p.* 55. *n.* 14. *t.* 4. *f.* 7-9.
Habitat in aqua fossarum, limo aquarum, *inter confervas, laevi paulo major, testae valvulis gibbis albidis, antennarum erectarum setis circiter* 8, *pronus incedens et natans.*

Telemus. 9. M. testa subglobosa posterius tridentata, anterius labio simo.
Habitat Algiriae, *pellucidus, testa anterius ultra medium horizontaliter fissa superius antrorsum gibba, transverse striata, an hujus generis et familiae?* Brander.

8. M.

lenticula-ris. 8. M. testa compressa lentiformi. *Fn. suec.* 2051.*
Habitat in Finlandia, *latitudine extimi articuli digiti.* Uddman.

concha-ceus. 7. M. testa ovali tomentosa.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1059. *n.* 7. *Fn. suec.* 2050.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 374. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 240. *n.* 9. Monoculus antennis capillaribus multiplicibus, testa bivalvi.
Degeer inf. 7. *p.* 476. *n.* 6. *t.* 29. *f.* 5-7. Monoculus ovato-conchaceus.
Müll. zool. dan. prodr. 2382. *entomostr. p.* 56. *n.* 15. *t.* 5. *f.* 1-5. Cypris pubera.
Joblot microsc. t. 13. *f.* 0.
Baker microsc. t. 15. *f.* 8.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 657. *n.* 4.
Müll. Fn. Fridrichsd. 851.
Habitat frequens in aquis stagnantibus *purioribus, antennis exsertis albis, vel lutescentibus: setis* 10 *velocissime natans, viridis, opacus, pedibus lutescentibus, abdomine subbilobo fulvo: medio circulo nigro, intra testam se condens ventri innatat, obvia pedibus anticis tentat.*

fasciatus. 43. M. testa elongata: fascia viridi. *Müll. zool. dan. prodr.* 2389. *entomostr. p.* 53. *n.* 12. *t.* 4. *f.* 1-3.
Habitat rarus in aquosis alnetorum, *grani hordeacei figura, testa alba, antennis erectis: setis plurimis, pedibus anticis apice penicilliformibus, posterioribus pellucidis.*

Monachus. 44. M. testa anterius truncata: strigis nigris. *Müll. zool. dan. prodr.* 2390. *entomostr. p.* 60. *n.* 17. *t.* 5. *f.* 6-8.
Habitat in palustribus graminosis *passim, glaber, flavo nigroque varius, testa opaca, posterius rotundata, antennis erectis: setis longis* 5-8, *dorso utplurimum innatans.*

crassus. 45. M. testa subclavata anterius latiori: fascia obliqua fulva. *Müll. entomostr. p.* 61. *n.* 18. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Habitat rarior in aquosis, *fasciato affinis, testa elongata utrinque obtusa et ciliata.*

TTT *univalves.*

⊢ *pedibus* 4, *antennis* 2, Amymonae Mülleri.

Satyrus. 46. M. testa ovata, antennis obtusis verticaliter extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2379. *entomostr. p.* 42. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 1-4.
Baker microsc. p. 408. *t.* 12. *f.* 23. 25.
Eichh. microsc. p. 41. *t.* 3. *f.* P.

Kochler

Koehler Naturf. 10. *p.* 104. *t.* 2. *f.* 10. 11.
Habitat vulgaris in aquis purioribus, *pellucidus, raptim tremulo motu agitatus, testa plana membranacea, antennis rigidis: setis ad apicem* 3 *brevissimis, pedibus antice crassis bifidis, cauda truncata, medio fissa.*

Silenus. 47. M. testa ovali latiuscula, antennis oblique extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2480. *entomostr. p.* 44. *n.* 4. *t.* 2. *f.* 12-15.
Habitat minus vulgaris in aqua *lemna populive foliis referta, Satyro minor, antennas apice bisetas alternatim vibrando per aquas vectus, testa subopaca interdum lutescente, pedibus simplicibus setis* 2-3 *terminatis.*

Macnas. 48. M. testa ovali, antennis horizontaliter extensis, corpore basi truncato. *Müll. entomostr. p.* 45. *n.* 5. *t.* 2 *f.* 18. 9.
Habitat rarus in aqua maris, *in dorso natans, pedibusque pectori objectis incedens, testa dorso convexa fulva.*

Faunus. 49. M. testa oblonga, antennis sursum extensis. *Müll. zool. dan. prodr.* 2381. *entomostr. p.* 46. *n.* 6. *t.* 2. *f.* 5-8.
Habitat rarior in aquis *cum lemna, pellucidus, antennarum apice tripili, pedum quadriseto.*

Bacchus. 50. M. testa orbiculari, antennis horizontaliter extensis, cauda utrinque denticulata. *Müll. entomostr. p.* 46. *n.* 7. *t.* 2. *f.* 9-11.
Habitat rarior in aqua fluviatili, *antennis apice et interfectione setosis, pedibus posterioribus setis parallelis* 3, *anticis setis* 4 *terminatis.*

Thyas. 51. M. testa dilatata, antennis incumbentibus. *Müll. entom. p.* 47. *n.* 8. *t.* 2. *f.* 16. 17.
Habitat in aqua maris *foetente, lunaris, Sileni habitu, ab longitudine latior, antennarum apice biseto, pedibus anticis dichotomis.*

†—† *pe-*

Monoculi, *ambiguum genus, cancros conchis, insecta vermibus nectens, ut per polyphemi, cyclopis, arguli et limuli familias cum cancris, per cypridis, cytheres, daphniae, lyncei familias cum conchis, per nauplii familiam cum patellis, per coligi familiam cum lernaeis cohaereat. O. F. Müllerі demum industria et ingenio penitius cogniti, in aquis degunt, potissimum stagnantibus, cutem renovant, hydrachnis, hydris, vorticellis, larvis insectorum majorum aquaticis saepius infestati, alii vivos foetus, alii ova, alii utraque, omnes extremo vitae momento pariunt, palpos natando continuo motu agitant: Branchipodes aquam nocte dieque eventilant, dum alteram aquae massam pedibus branchialibus deprimunt, altera os, pectus et anteriora corporis perluentes, quisquiliis in ea obviis desidentibus, et jactatione caudae ejectis. Ad quam familiam spectat* Monoculus arcticus, *ab Ill.* Pallas *memoratus?*

⊢ ⊢ *pedibus* 6, *antennis* 2, Nauplii Müllerí.

bracteatus. 52. M. testa orbiculari mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2377. *entomostr. p.* 40. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Habitat rarus in aquis purioribus, *testa pellucidissima, antennis pediformibus pedibusque apice trisetis, oculo non conspicuo.*

saltatorius. 53. M. testa ovata posterius setosa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2378. *entomostr. p.* 40. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 3-7.
Habitat in aquis *cum lemna, testa pellucida, antennis erectis pedum dichotomorum longitudine, apice trisetis.*

** *oculis duobus*, Binoculi Degeerii.

† *univalves.*

‡ *oculis inferis, antennis* 2, *pedibus* 4-8. Argulí Müllerí.

Charon. 54. M. pedibus quatuor. *Müll. entomostr. p.* 122. *n.* 57. *t.* 20. *f.* 1. 2.
Habitat rarissimus cum M. Pulice in fossis, punctí magnitudine elegans, supinus, pellucidus, cirris 4 *capillaceis, circa oculos sphaericos, remotos, nigerrimos, transversos insertis.*

Delphinus. 55. M. pedibus octo. *Müll. entomost. p.* 123. *n.* 58.
Lederm. microsc. 1. *p.* 76. *t.* 37. Insectum aquaticum.
Baker microsc. p. 405. *t.* 14. *f.* k. l. Pediculus cyprini.
489. *t.* 14. *f.* 15. Pediculus percae.
Frisch inf. 6. *p.* 27. *t.* 12.
Habitat in aqua fluviatili.

armiger. 56. M. pedibus sex. *Müll. entomostr. p.* 124. *n.* 59.
Slabb. microsc. t. 6. *f.* 1.
Habitat - - - - -

†† *oculis dorsalibus, antennis* 2 *aut* 6, *pedibus numero variis*, Limulí Müllerí.

Polyphemus. 1. M. testa orbiculari: futura lunata media, cauda triquetro-subulata.
Syst. nat. XII. 2. *p.* 1057. *n.* 1. *Mus. Lud. Ulr.* 460.* *Fabr. sp. inst.* 1. *p.* 372. *n.* 1. *mant. inst.* 1. *p.* 240. *n.* 1. Monoculus testa plana convexa futura lunata: postica dentata, cauda subulata longissima.
Clus. exot. l. 6. *c.* 14. *p.* 128. Cancer moluccanus.

Sch.

Seb. muſ. 3. *t.* 17. *f.* 1. Cancer marinus perverſus moluccanus.
Gron. zooph. 953. Xiphoſura.
Muſl. entom. p. 125. *n.* 60. Limulus Gigas.
Jonſt. exſang. t. 7. *f.* 1. 2.
Oſear. muſ. t. 28. *f.* 1. 2.
Worm. muſ. 249. *t.* 249.
Rumpf muſ. 21. *t.* 12. *f.* a. b.
Knorr delic. t. F. 1.
Kaempf jap. t. 13. *f.* 8.
Laët ind. 56.
Bont. jav. l. 5. c. 31.
Schaeff. monogr. p. 123. *t.* 7. *f.* 4. 5.
Beckmann Naturf. 6. *p.* 35.
Sprengler Beſch. berl. naturf. Fr. 2. *p.* 446.
Degeer inſ. 7. *p.* 467. *t.* 28. *f.* 9-13.
Habitat in India, *inſulisque vicinis, etiam ad* Carolinae *littora, inſectorum facile maximum evadens, ad* 4 *usque pedes excreſcens, pedum paribus* 7, *varior inter corpora petrefacta, teſtae anterioris ſpinis dorſalibus* 7.

Apus. 3. M. teſta oblonga: ſutura lunata antica, cauda biſeta. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1058. *n.* 3. *Fn. ſuec.* 2046.* Monoculus teſta ſubcompreſſa antice retuſa poſtice truncata.
Fabr. ſp. inſ. 1. *p.* 372. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 3. Monoculus antennis trifidis, cauda bifida.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4. Binoculus cauda biſeta.
Müll. zool. dan. prodr. 2407. Binoculus (paluſtris) oculis ſuperis, teſta poſtice truncata, cauda biſeta.
Müll. entomoſtr. p. 127. *n.* 61. Limulus paluſtris.
Schaeff. monogr. 1756. *t.* 1-6. Apus cancriformis.
elem. t. 29. *f.* 1.
Act. angl. 40. *p.* 150. *t.* 1. *f.* 2.
Friſch. inſ. 10. *t.* 1. *f.* a-g.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 153.
Scop. ent. carn. 1138.
Loſchge Naturf. 19. *p.* 60. *t.* 3. *f.* 1-12.
Habitat in Europae *foſſis, piſcinis, aeſtate exſiccatus affuente aqua reviviſcens.*

pennigerus. 57. M. teſta hemiſphaerica: ſutura lineari, cauda pennata.
Müll. entomoſtr. p. 127. *n.* 62.

Geoffr.

Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 660. *t.* 21. *f.* 3. Binoculus hemiſphaericus.
Habitat in Europae *aquoſis.*

ttt *oculis marginalibus, antennis* 2 *ſetaceis, pedibus* 8-10, Caligi Mülleri.

piſcinus. 2. M. corpore brevi, cauda bifida monophylla.
Syſt. nat XII. 2. *p.* 1057. *n.* 2. *Fabr. ſp inſ.* 1. *p.* 372. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 2. Monoculus teſta cordata plana.
Fn. ſuec. 2044. *et* 2045. Monoculus (foliaceus) teſta foliacea plana, et Monoculus (piſcinus) planiuſculus, clypeo ſubrotundo, corpore obcordato.
Act. havn. 10. *p.* 23. *t.* 7. *f.* 1-7. *et nov. act. Havn.* 1. *p.* 98. *n.* 4. Monoculus thorace abdomineque ovato, cauda lobata.
O. *Fabr. Fn. groenl.* 239. Binoculus (piſcinus) oculis marginalibus, teſta oblongo-cordata, cauda abbreviata appendiculis 2 teretibus corpore longioribus.
Müll. zool. dan. prodr. 2408. Binoculus (piſcinus) oculis marginalibus, teſta poſtice lunata, cauda retroflexa.
Müll. entomoſtr. p. 130. *n.* 63. *t.* 21. *f.* 1. 2. Caligus arctus.
Strœm ſundm. 1. *p.* 167. *t.* 1. *f.* 4-6. Torſkeluus.
Baſt. op. ſubſec. 2. *p.* 137. *t.* 8. *f.* 9. 10. Pediculus pleuronectis et atelli.
Herbſt Schrift. der berl. naturf. Fr. 3. *p.* 94. *t.* 1. *f.* 4-6. Flinder - oder Hellebuttenlaus.
Habitat in pleuronectis, gadis, ſalmonibus, *inter ſquamas extus haerens, celeriter et in piſcibus et in aqua currens, ſurſum feſtinanter provectus, at mox relabens, caudam dum movetur, elevans, pellucidus, punctis et charactéribus flavicantibus, oculis minimis.*

produ-ctus. 58. M. corpore longo, cauda imbricata tetraphylla. *Müll. entomoſtr. p.* 132. *n.* 64. *t.* 21. *f.* 3. 4.
O. *Fabr. Fn. groenl. p.* 264. Binoculus ſalmoneus.
Herbſt Schrift. der berl. naturf. Fr. 1. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1-7. Seelaus vom Hemorſiſch.
Habitat in ſqualis, ſalmonibus *inter ſquamas; piſcino longior et major, flaveſcens, oculis minutiſſimis; an huc etiam ſpectat inſectum a Martiniere Journ. de phyſ. Oct.* 1787. *p.* 264. *deſcriptum et t.* 2. *f.* 8. *depictum, in diodonte inventum?*

tt *bivalves, capite exſerto oculis lateralibus, antennis* 2-4 *capillaceis inferis, pedibus* 8 *et pluribus,* Lynceі Mulleri.

brachyu-rus. 59. M. cauda deflexa, teſta globoſa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2398. *entomoſtr. p.* 69. *n.* 25. *t.* 8. *f.* 1-12.

Habitat in paluſtribus, *primo vere ex fuſco rufus, aetate viridis, inter majores et pulchriores familiae, vorticellis ſaepe onuſta, teſta pellucida ſubcornea, oculo anteriore albo, poſteriore atro, antennis* 4, *pedibus* 20-24, *reſectis adhuc motu agitatis, cauda parva tenui, ovis viridibus.*

ſphaericus. 60. M. cauda inflexa, teſta globoſa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2392. *entomoſtr. p.* 71. *n.* 26. *t.* 9. *f.* 7-9.
Habitat gregarius juxta margines aquarum *et inter* lemnam, *minimus, teſta rufa, antennis* 2, *pedibus* 12, *cauda ſubtus ſinuata apice unguiculata, ovariis viridibus.*

quadrangulus. 61. M. cauda inflexa, teſta ſubquadrangula. *Müll. zool. dan. prodr* 2393. *entomoſtr. p.* 72. *n.* 27. *t.* 9. *f.* 1-3.
Habitat paſſim in aquis, *puncti magnitudine, antennis* 2, *pedibus majoribus* 12-16, *praeter minores numeroſos mobiliores, caudae apice ſpinis* 2 *minimis armato.*

lamellatus. 62. M. cauda inflexa laminata, teſta ventricoſa. *Müll. zool. dan. prodr.* 2396. *entomoſtr. p.* 73. *n.* 28. *t.* 9. *f.* 4-6.
Habitat tota aeſtate in amne *et* lacubus, *antennis* 2 *deflexis, pedibus minimis capillaceis, cauda apice ſpinis duabus, ad juncturas ſetis* 2 *minimis, ſubtus lamina ſerrulata inſtructa, ovulis viridibus.*

trigonellus. 63. M. cauda inflexa ſerrulata, teſta anterius gibba mutica. *Müll. zool. dan. prodr.* 2395. *entomoſtr. p.* 74. *n.* 29. *t.* 10. *f.* 5. 6. *Naturf.* 7. *p.* 103.
Eichhorn p. 37. *t.* 3. *f.* D.
Eerlin. Mannigfalt. 4. *p.* 555.
Habitat paſſim in paludoſis *et* foſſis aquoſis *ſylveſtribus, fagi foliis putreſcentibus refertis, puncti magnitudine, teſta ciliata, roſtro acutiſſimo, antennis* 4 *apice triſetis, altius erectis, quam in omnibus reliquis hujus familiae, et pro lubitu animalis deflexis, ovariis nigris.*

truncatus. 64. M. cauda inflexa ſerrulata, teſta baſi denticulata. *Müll. entomoſtr. p.* 75. *n.* 30. *t.* 11. *f.* 4-8.
Habitat in aqua lemna *cooperta, teſta oblique ſtriata, anterius ciliata, antennis* 4, *cauda latiuſcula ungue terminata.*

macrourus. 65. M. cauda erecta, teſta elongata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2397. *entomoſtr. p.* 77. *n.* 32. *t.* 10. *f.* 1-4.
Habitat in lacu Daniae Huulſoe *per totam aeſtatem, teſta pellucida albida, antennis* 4 *apice triſetis, pedibus* 8, *cauda lanceolata ſubtus ſerrulata, unguibus* 2 *terminata.*

66. M.

ſocors. 66. M. cauda porrecta, teſta ovata. *Müll. entomoſtr. p.* 78. *n.* 33. *t.* 9. *f.* 1-3.
Habitat in aqua, *teſta pellucida, ſtriis, ciliis, denticulis orba, antennis* 2 *palpiformibus apice biſetis, pedibus* 4 *ſuperioribus ſimiliter palpiformibus, cauda coovata apice bicuſpide.*

272. ONISCUS. *Maxilla* truncata, denticulata.

Labium bifidum.

Palpi inaequales, poſteriores longiores.

Antennae ſetaceae.

Corpus ovale.

Pedes quatuordecim.

paradoxus. 16. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato-ſpinoſis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 1.
Habitat in terra del fuego, *monoculis affinis, an protypon entomolithi paradoxi?*

falcatus. 17. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato-biſpinoſis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 240. *n.* 2.
Habitat in Oceano ſinenſi, *mediae magnitudinis, capite laevi glabro nitido albo, corpore flaveſcente: ſegmento primo utrinque uniſpinoſo, reliquis biſpinoſis, cauda ovata obtuſa.*

imbricatus. 18. O. antennis quaternis compreſſis, pedibus unguiculatis, femoribus poſterioribus carinatis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 3.
Habitat in nova Seelandia.

Aſilus. 1. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiovali. *Fn. ſuec.* 2052. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 88. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 4.
Bell. aquat. 443. Aſilus ſ. Oeſtrum.
Rond. piſc. 576. Pediculus marinus.
Gron. zooph. 497.
Petiv. gazoph. t. 155. *f.* 1.
Planc. de conch. min. nat. t. 5. *f.* A. B.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 71. *t.* 4. *f.* 12.
Habitat in Oceano europaeo *et* indico, *viviparus, piſcium peſtis.*

Oeſtrum. 2. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Fn. ſuec.* 2053. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 89. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 5.
Marcgr. braſil. 155. *f.* 3. 4. Animalculum cruſtaceum.
Seb. muſ. 1. *t.* 90.
Stroem ſundm. p. 165. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 74. *t.* 4. *f.* 13.
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Oceano europaeo.

Pſora. 3. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiovali acuta. *Fn. ſuec.* 2054.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 277. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 13.
Stroem act. Havn. 9. *p.* 594. *t.* 10.
Habitat in Oceano norwegico.

phyſodes. 4. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 13. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 14.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1960. *n.* 4. Oniſcus abdomine ſubtus nudo, cauda ovata.
Sulz. hiſt inſ. t. 30. *f.* 11.
Martiniere Journ. de phyſ. Nov. 1787. *t.* 2. *f.* 11.
Habitat in Oceano, terra del fuego.

ſpinoſus. 19. O. oblongus, corpore ſpinoſo pellucido. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 14. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 15.
Habitat in Oceano atlantico.

albicornis. 20. O. oblongus fuſcus, cauda pallida nigro punctata. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 16.
Habitat in mari hiſpanico, *piſces conſumens, oceanico minor, antennis corpore duplo brevioribus pedibusque pallidis.*

Entomon. 5. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 375. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 6.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1060. *n.* 5. *Fn. ſuec.* 2055. Oniſcus abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata.
Degeer inſ. 7. *p.* 514. *n.* 2. *t.* 32. *f.* 1. 2. Squilla Entomon.
Raj. inſ. 43. Aſellus marinus, cornubienſis alius.
Klein dub. 38. *f.* 1. 2. Entomon pyramidale.
Petiv. gazoph. t. 1. *f.* 4.
Gron. zooph. 992.
Buſter opuſc. ſubſ. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Pall.

Oniſci *plantarum foliis, quisquiliis, animalium ſucco victitant, et exuvias modo deponunt.*

Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 64. *t.* 5. *f.* 1.
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Oceano, *velociſſime natans, cancris, piſcibus vitam, piſcatoribus exoſus.*

ceti. 6. O. ovalis, ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 89. *Fn. ſuec.* 2056.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 17. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 17.
Degeer inſ. 7. *p.* 541. *n.* 6. *t.* 42. *f.* 6. 7. Squilla balaenae.
Martens Spitsb. t. 8. *f.* D. Pediculus ceti.
Seb. muſ. 1. *t.* 90. *f.* 5.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 76. *t.* 4. *f.* 14.
Egede groenl. t. 37.
Habitat in Oceano *boreali, balaenis moleſtus, an hujus generis?*

marinus. 7. O. ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 8.
Syſt. nat. 2. *p.* 1060. *n.* 7. *Fn. ſuec.* 2057. *It. wgoth.* 190. Oniſcus ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 66. *t.* 4. *f.* 6. Oniſcus balthicus.
Degeer inſ. 7. *p.* 523. *n.* 3. *t.* 32. *f.* 11. Squilla marina.
Gron. zooph. 996. *t.* 17. *f.* 3?
Brit. zool. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Oceano Norwegico.

bicaudatus. 8. O. ſemicylindricus, antennis longitudine corporis. *Fn. ſuec.* 2062.* *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 11.
Müll. zool. dan. prodr. 2362. Oniſcus volutator.
Habitat in Oceano norwegico.

chelipes. 21. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 10.
Pall. miſc. p. 194. *t.* 14. *f.* 16. 17. Oniſcus depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus.
Pall. ſpic. zool 9. *p.* 69. *t.* 4. *f.* 17. Oniſcus linearis.
Baſt. opuſc. ſubſec. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2. Oniſcus longus teres.
Habitat inter maris atlantici fucos.

linearis. 9. O. cauda quadridentata. *Amoen. acad.* 6. *p.* 415. *n.* 100. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 9.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 62. *t.* 4. *f.* 11. Oniſcus ungulatus.
Habitat in Indiae Oceano.

ſcopulo-rum. 10. O. luteus, ſtrigis fuſcis. *Fn. ſuec.* 2060. *It. wgoth.* 190. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 377. *n.* 11. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 12. *Stroem ſundm. p.* 166. *n.* 3.

Habitat in Oceano norwegico.

aquaticus. 11. O. cauda rotundata: ſtylis bifurcis, antennis quaternis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 376. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 241. *n.* 7. *Syſt. nat.* XII. 2. *p.* 1061. *n.* 11. *Fn. ſuec.* 2061. Oniſcus lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis. *Degeer inſ.* 7. *p.* 496. *n.* 1. *t.* 31. *f.* 1. Squilla Aſellus. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 672. *n.* 1. Aſellus cauda bifida, ſtylis bifurcis, articulis ſeptem. *Raj. inſ. p.* 43. *n.* 1. Aſellus aquaticus Gesneri. *Friſch inſ.* 10. *t.* 5. *Sulz. hiſt. inſ. t.* 30. *f.* 12. *Schaeff. elem. t.* 22.

Habitat in Europae *aquis dulcibus, pullis folliculo ſexfido matris incluſis.*

oceanicus. 12. O. ovalis, cauda bifida, ſtylis bifidis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 18. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 18. *Gron. zooph.* 994. *t.* 17. *f.* 2. *act. helv.* 5. *p.* 371. *t.* 5. *f.* 463. *Baſt. opuſc. ſubſec.* 26. *p.* 145. *t.* 13. *f.* 4. *Stroem ſundm. p.* 202. *t.* 1. *f.* 14. 15. *Brit. zool.* 4. *t.* 18. *f.* 4.

Habitat in Oceano europaeo, *aſello affinis.*

ſerratus. 22. O. fuſcus ovatus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus ſerratis. *Fabr. mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 19.

Habitat in Oceano hiſpanico, *parvus, brevis.*

affimilis. 13. O. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 19. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 20. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 70. *t.* 4. *f.* 18? Oniſcus globator. *Raj inſ.* 43. Aſellus marinus vulgari brevior et latior. *Baſt. opuſc. ſubſ.* 2. *p.* 144. *t.* 13. *f.* 3.

Habitat in Oceani europaei *fucis.*

maculatus. 23. O. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo: lineis punctatis albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 378. *n.* 20. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 21.

Habitat in Italia, *ſtatura* O. *Armadillo, at triplo major.*

24. O.

puſtula- tus. 24. O. ovalis ater, ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 21. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 22.
Scop. ent. carn. 1144. Oniſcus Armadillo.
Habitat in Luſitania.

Aſellus. 14. O. ovalis, cauda obtuſa, ſtylis duobus ſimplicibus. *Fn. ſuec.* 2058. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 22. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 23.
Scop. ent. carn. 1142.
Raj. inſ. p. 41. *n.* 1. Aſellus aſininus ſ. vulgaris.
Matth. Dioſcor. 257.
Aldrov. inſ. 632.
Mouff. inſ. 202.
Gronov. zooph. 893.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 670. *n.* 2.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 154.
Schaeff. elem. t. 92.
Degeer inſ. 7. 5. *p.* 547. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in domibus, muris, hybernaculis, lignis putridis, *pullis folliculo quadrivalvi abdominali matris incluſis.*

Armadil- lo. 15. O. ovalis cinereo-fuſcus, cauda obtuſa integra. *Fn. ſuec.* 2059.* *It. goth.* 298. *Scop. ent. carn.* 1144.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 670. *n.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 379. *n.* 23. *mant. inſ.* 1. *p.* 242. *n.* 24.
Raj. inſ. p. 42. Aſellus lividus.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30 *f.* 13.
Habitat ſub Europae *lapidibus, tactus ſe in globum immobilem durum contrahens.*

coralli- nus. 25. O. lanceolatus ſupra fuſcus, cauda triquetro-oblonga crenata. *Thunb. nov. act. Upſ.* 4. *p.* 27. *n.* 46.
Habitat in Sudermanniae aquoſis, *etiam intus* corallinum officinarum, *ſubtus albus, antennis corpore quadruplo brevioribus.*

aculeatus. 26. O. thorace nudo, dorſo tribus ordinibus cuſpidum notato.
Lepech. act. petrop. 1778. 1. *p.* 247. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in mari albo, *miniatus*, 11 *lineas longus.*

ſcorpioi- des. 27. O. thorace globoſo-ovato glabro, cauda elongata articulata ſpina ſetisque bifidis terminata. *Lepechin. act. petrop.* 1778. 1. *p.* 248. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat copioſus ad littora maris albi, 10 *lineas longus, capite exiguo.*

cuſpidatus. 28. O. thorace articulato tuberculoſo: ſegmentis dorſalibus ſex cuſpidatis. *Lepechin act. Petrop.* 1778. 1. *p.* 249. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in mari albo, *lateribus cauda penicillata, antennis* 4.

hecticus. 29. O. cinereus linearis, cauda lunari bicuſpidata: ſtylis duobus linearibus. *Pall. ſpic. zool.* 9. *p.* 61. *t.* 4. *f.* 10. A. B. C. D.
Habitat in mari atlantico, *lineari affinis, duriuſculus, ſeſquipollicaris, antennis* 4, *pedibus exilibus.*

Tinea. 30. O. ovatus viridis nigro maculatus, cauda rotundata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2364.
Habitat in Daniae *regno.*

tridentatus. 31. O. planiuſculus, cauda bifolia tridentata. *Müll. zool. dan. prodr.* 2372.
Habitat in Dania.

fuſcus. 32. O. fuſcus, cruſta carinata, macula thoracis alba. *Müll. zool. dan. prodr.* 2376.
Habitat in Dania.

Meduſarum. 33. O. compreſſiuſculus, fronte obtuſa, antennis breviſſimis nutantibus, manibus quatuor compreſſo-inciſis. *Fabr. fn. groenl. p.* 257. *n.* 232. *Müll. prodr. zool. dan.* 2353. *Stroem ſundm.* 1. *p.* 188. *t.* 1. *f.* 12. 13. Cancer meduſarum.
Habitat ſub medullae capillatae *foliamentis*, 10 *lineas longa.*

Cicada. 34. O. compreſſus ſublinearis, manibus quatuor ſpuriis, antennis ſummis brevioribus, caudae dorſo laevi. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 258. *n.* 233.
Habitat in mari Groenlandiam *alluente, potiſſimum ad oſtia rivorum*, 5 *lineas longus.*

arenarius. 35. O. anterius depreſſiuſculus, poſterius carinato-ſubſerratus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus laevibus, antennis ſubaequalibus. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 259. *n.* 234. *Müll. zool. dan. prodr.* 2358. *Stroem. act. Hafn.* 10. *t.* 2. *f.* 1-8.
Habitat in Groenlandiae littoribus arenoſis, *ſupra ulvam umbilicalem, cum* 2 *praecedentibus et* 3 *inſequentibus cancris, praeſertim pulici affinis.*

Stroemianus. 36. O. compreſſus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus ſubdentatis, antennis ſummis breviſſimis. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 261. *n.* 235.

Müll.

Müll. zool. dan. prodr. 2357.
Stroem act. Hafn. 9. *p.* 588. *t.* 8.
Habitat ad Groenlandiae *littora*, *violaceus.*

abyſſinus. 37. O. ſubcylindricus, pedibus quatuor anterioribus cheliformibus unidentatis, antennis ſubaequalibus ſetiferis margine baſeos interiore ſerratis. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 261. *n.* 236.
Habitat in fundo maris Groenlandiam *alluentis*, *ſupra ulvas maximas*, *minimus*, *vix* 4 *lineas longus.*

ſerratus. 38. O. ventricoſus ſupra carinato ſerratus, roſtro corniformi deflexo, manibus duabus ſpuriis, antennis ſummis longioribus. O. *Fabr. fn. groenl. p.* 262. *n.* 237.
Habitat in profundis maris Groenlandiam alluentis, *ex albo croceoque faſciatus*, *egregie in aqua ſaltans*, *ſaepius pronus natans*, *pedes*, *antennas*, *caudamque ſub abdomine condens.*

273. SCOLOPENDRA. *Antennae* ſetaceae.

Palpi duo filiformes, articulati, inter maxillas connati.
Labium dentatum fiſſum.
Corpus depreſſum.
Pedes numeroſi, totidem utrinque, quot corporis ſegmenta.

lagura. 1. Sc. pedibus utrinque duodecim, corpore ovali, cauda penicillo albo. *Fn. ſuec.* 2063.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 677. *n.* 6. *t.* 22. *f.* 4. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 531. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 341. *n.* 1.
Scop. ent. carn. 1152. Julus lagurus.
Degeer inſ. 7. *p.* 571. *n.* 1. *t.* 36. *f.* 1-3. Julus penicillatus.
Act. par. miſſ. 1. *p.* 532. *t.* 17. *f.* 4-10.
Habitat ſub Europae *muſcis.*

coleoptrata. 2. Sc. pedibus utrinque quatuordecim elongatis, thorace ſcutellato. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 531. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 341. *n.* 2.

Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1062. *n.* 2. Scolopendra pedibus utrinque 14, thorace coleoptrato.
Pall. ſpic. zool. 9. *p.* 85. *t.* 4. *f.* 16. Julus araneoides.
Habitat in Europa *auſtrali, ſtatura forficatae, at longior, antennis flavis longitudine corporis, femoribus aculeatis, tibiis ſcabris.*

forficata. 3. Sc. pedibus utrinque quindecim. *En. ſuec.* 2064. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 674. *n.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 532. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 341. *n.* 3.
Mouff. inſ. 199.
Aldrov. inſ. 635.
Raj. inſ. 45.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 155.
Schaeff. elem t. 111. *f.* 1.
Scop. ent. carn. 1146.
Degeer inſ. 7. *p.* 557. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 12.
Habitat in Europa, America.

gigantea. 4. Sc. pedibus utrinque ſeptendecim. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 532. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 341. *n.* 4.
Brown jam. p. 426. *t.* 42. *f.* 4. Scolopendra maxima pedibus 36.
Gron. zooph. 1004.*
Habitat in America, *morſitanti affinis, at multo major.*

morſitans. 5. Sc. pedibus utrinque viginti, oculis octo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 325. 506. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 89. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 532. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 341. *n.* 5.
Marcgr. braſ. 253. Japuruca.
Olear. muſ. t. 12. *f.* 5.
Petiv. gazoph. t. 13. *f.* 3.
Leeuwenh. epiſt. 102.
Bradl. nat. t. 25. *f.* 4.
Seb. muſ. 1. *t.* 81. *f.* 3. 4. *et* 2. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Friſch inſ. 2. *t.* 2. *f.* 5.
Catesb. Carol. 3. *p.* 2. *t.* 2.
Gron. zooph. 1002.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 14.
Schroet. Abhandl. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Degeer inſ. 7. *p.* 563. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1.

Habitat

---

* Scolopendrae *omni vitae tempore rapina aliorum inſectorum victitant, larvae paucioribus quidem pedibus inſtructi, at cum pupis polypodes, agiles, currentes, imagini ſimillimae.*

Habitat in America *australi et* India, *corporis segmentis* 22, *antennarum articulis* 20.

ferruginea. 6. Sc. pedibus utrinque viginti duobus. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 532. *n.* 6. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 6.
Degeer inf 7. *p.* 568. *n.* 2. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Africa, *ferruginea, pedibus luteis, corporis segmentis* 20.

dorsalis. 12. Sc. pedibus utrinque triginta, corpore fusco: linea dorsali ferruginea. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 7. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n* 7.
Habitat in Coromandel, *magna, pedibus ferrugineis.*

clypeata. 13. Sc. pedibus utrinque triginta, corpore fusco scabro, capite clypeato. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 8. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 8.
Habitat in Coromandel, *dorsali minor, corporis segmentis* 16 *angustis, antennis brevibus pedibusque pallidis.*

Gabrielis. 7. Sc. pedibus utrinque 148. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 9. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 9.
Habitat in Italia, *statura electricae, at quadruplo major, tota flavescens, antennis brevibus: articulis* 14, *cauda semiovali cum appendice et stylis* 2 *vix cauda longioribus.*
Fr. Gabriel Baro, Capucinus Massiliensis.

electrica. 8. Sc. pedibus utrinque septuaginta, corpore lineari. *Fn. suec.* 2065.* *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 533. *n.* 10. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 10.
Geoffr. inf. par. 2. *p.* 676. *n.* 2.
Degeer inf. 7. *p.* 561. *n.* 2. *t.* 35. *f.* 17. Scolopendra flava.
Aldrov. inf. 636. *n.* 8.
Raj. inf. 45.
Frisch inf. 2. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Europae *suffocatis, in tenebris lucens.*

phosphorea. 9. Sc. pedibus utrinque septuaginta sex. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 534. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 341. *n.* 11.
Habitat in Asia, *noctu lampyridis instar ignita, ex alto caelo decidua in navem, in mari indico et aethiopico* 100 *miliaribus a continente, capite ovato, flavescente, lineis* 2 *tertiaque transversa exarato, corpore filiformi, pennae anserinae crassitie, purpurascente: lineis* 2 *flavis parallelis, antennis subulatis ferrugineis: articulorum* 14.
Eckeberg.

10. Sc.

occiden-talis. 10. Sc. pedibus utrinque 123. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 534. *n.* 12. *mant. inſ.* 1. *p.* 341. *n.* 12.
Liſt. it. 1699. *t.* 6.
Habitat in America, *ferruginea, ſemipedalis, convexiuſcula, antennarum articulis* 1+.

274. JULUS. *Antennae* moniliformes.

Palpi duo filiformes, articulati.
Corpus ſemicylindricum.
Pedes numeroſi, duplo utrinque plures, quam corporis ſegmenta.

ovalis. 1. J. pedibus utrinque viginti. *Amoen. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 4. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 528. *n.* 1. *mant. inſ.* 1. *p.* 340 *n.* 1.
Gron. zooph. 995. *t.* 17. *f.* 4. 5. Oniſcus.
Habitat in Oceano europaeo.

varius. 9. J. pedibus utrinque 78, ſegmentis baſi nigris apice albis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 528. *n.* 2. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 2.
Habitat in Italia, *mediae magnitudinis, capite nigro: faſcia media alba, ſegmentorum margine tenuiſſime ferrugineo, pedibus nigris.*

craſſus. 2. J. pedibus utrinque octoginta. *Amoen. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 35. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 529. *n.* 3. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 3.
Habitat in Aſia, *palleſcens: lineae utrinque e punctis minutiſſimis nigris, cauda acuta.*

terreſtris. 3. J. pedibus utrinque centum. *Fn. ſuec.* 2066.* *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 679. *n.* 1. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 529. *n.* 4. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 4. *Scop. ent. carn.* 1152.
Degeer inſ. 7. *p.* 578. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 9. 10. Julus faſciatus.
Mouff. inſ. 30.
Raj. inſ. p. 46. *n.* 4.
Aldrov. inſ. 636. *n.* 4.
Jonſt. inſ. t. 23.
Friſch inſ. 11. *t.* 8. *f.* 3.
Gron. zooph. 1007.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 156.
hiſt. inſ. t. 30. *f.* 15.
Habitat in Europae *nemoribus.*

4. J.

complanatus. 4. J. pedibus utrinque triginta, corpore planiuſculo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 529. *n.* 5. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 5.
Syſt. nat. XII. 2. *p.* 1065. *n.* 4. *Fn. ſuec.* 2068.* Julus pedibus utrinque 30, corpore planiuſculo, antennis clavatis.
Poda inſ. 127. Julus ſcolopendricus.
Geoffr. inſ. par. 2. *p.* 675. *n.* 3. Scolopendra fuſca, pedibus utrinque 30.
Scop. ent. carn. 1150. Scolopendra julacea.
Degeer inſ. 7. *p.* 586. *n.* 3. *t.* 36. *f.* 23.
Habitat in Europa, *frequens in* Anglia.

tridentatus. 10. J. pedibus utrinque triginta ſex, ano tridentato. *Fabr. ſp. inſ* 1. *p.* 530. *n.* 6. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 6.
Habitat in America.

ſabuloſus. 5. J. pedibus utrinque centum viginti. *Fn. ſuec.* 2067. *It. goth.* 280. *Geoffr. inſ. par.* 2. *p.* 679. *n.* 2. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 530. *n.* 7. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 7.
Raj. inſ. 47. Julo glabro affinis lividis albisque circulis.
Schaeff. elem t. 73.
Habitat in Europae *ſabuloſis*, *in corylo*, *terreſtri duplo major.*

ſtigma. 11. J. pedibus utrinque triginta, corpore atro: ſegmentis alternis utrinque puncto calloſo albo. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 530. *n.* 8. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 8.
Habitat in Coromandel.

Carnifex. 12. J. pedibus utrinque 94, capite, cauda, linea dorſali pedibusque ſanguineis. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 530. *n.* 9. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 9.
Schroet. Abh. 1. *t.* 3. *f.* 7.
Habitat in Coromandel.

indus. 7. J. pedibus utrinque 115. *Muſ. Lud. Ulr.* 462.* *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 90. *Fabr. ſp. inſ.* 1. *p.* 530. *n.* 10. *mant. inſ.* 1. *p.* 340. *n.* 10.
Amoen. acad. 1. *p.* 324. Scolopendra pedibus 96.
Petiv. gazoph. t. 74. *f.* 3.
Seb. muſ. 1. *t.* 81. *f.* 5.
Gron. zooph. 1008.
Degeer inſ. 7. *p.* 588. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 7.

Habitat

Juli, *omni vitae ſtadio rapina aliorum inſectorum minimorum, acarorum praecipue victitant, larva pupaque polypode, agili, currente, imagini ſimillima.*

Habitat in America *australi et* India, *ferrugineus, pedibus luteis, segmento corporis ultimo acuminato.*

fuscus. 8. J. pedibus utrinque 124. *Amoen. acad.* 4. *p.* 253. *n.* 34. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 531. *n.* 11. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 11. *Seb. muf.* 2. *t.* 24. *f.* 4. 5.
Habitat in America *australi et* India.

maximus. 9. J. pedibus utrinque 134. *Fabr. sp. inf.* 1. *p.* 531. *n.* 12. *mant. inf.* 1. *p.* 340. *n.* 12.
Marcgr. braf. 255. Vermis terreftris.
Lift. it. 1699. *t.* 5.
Habitat in America.

rupeftris. 6. J. pedibus utrinque 108. *Güldenftedt it.* 1. *p.* 295.
Habitat in antro Georgiae *ad rivum* Cheryn, *bipollicaris, pennae anferinae craffitie, lividus, nitens, capite antennisque nigris, fegmentis duobus ultimis apodibus.*